

## SCL S7

### SIEMENS SIMATIC S7-300/400

## Cel szkolenia

Szkolenie w sposób kompletny przedstawia sposób wykorzystania języka S7-SCL w systemie SIEMENS SIMATIC S7-300/400. Tematyka szkolenia obejmuje zasady tworzenia, uruchamiania i monitorowania bloków programowych w języku S7-SCL, a przede wszystkim omawia składnię tego języka dostępne instrukcje oraz ich wykorzystanie do zapisu złożonych algorytmów sterowania. Uczestnik szkolenia opanuje język S7-SCL w stopniu pozwalającym na swobodną analizę, ale i tworzenie aplikacji wykorzystujących ten język programowania.

## Atuty szkolenia



Gwarancja indywidualnego stanowiska pracy



Najwyższe standardy jakości



Obszerna dokumentacja szkoleniowa



Szkolenie od ekspertów



Idealne warunki do nauki

Cena katalogowa: 2000.00 zł netto



### Czas trwania

15 godz. / 2 dni



### Godziny trwania zajęć

1. dzień 09:00-16:00  
2. dzień 08:00-16:00



### Zalecenia

Ukończony kurs  
ZAAWANSOWANY S7 lub wiedza  
na tym poziomie.

## Terminy szkolenia

Aktualnie nie ma zdefiniowanych terminów dla tego szkolenia.  
Jesteś nim zainteresowany? Skontaktuj się z nami.

## Kontakt

Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Aneta Nowak +48 664 441 925

## Program szkolenia

- Język S7-SCL - wprowadzenie, typowy zakres zastosowań
- Edytor S7-SCL: dostępne funkcje, wykorzystanie szablonów bloku, parametrów, operacji warunkowych, podgląd realizacji bloku programowego
- Definicja bloków programowych (OB/FC/FB) i danych (DB) w języku S7-SCL
- Składnia języka S7-SCL: zapis operacji logicznych, arytmetycznych, porównania
- Instrukcje warunkowe IF, CASE, FOR, WHILE, REPEAT
- Programowanie strukturalne w S7-SCL: wywołanie bloków użytkownika (FC/FB), funkcji systemowych, bloków dostępnych w bibliotece
- Wykorzystanie bloków danych w S7-SCL
- Standardowe funkcje języka S7-SCL: konwersja typu zmiennej, funkcje matematyczne, operujące na ciągach bitów, operacje na zmiennych łańcuchowych

## Wybrana opinia uczestnika

" Polecam. "

Łukasz, Elektronik/Automatyk  
SCL S7

30

ściśle wyspecjalizowanych  
trenerów

79%

uczestników uznało wiedzę  
prowadzącego jako lepiej niż  
zadawalającą

93%

uczestników uznało, że po  
szkoleniu samodzielnie analizuje  
i tworzy aplikacje  
wykorzystujące język SCL

95%

uczestników uznało, że stosunek  
praktyki do teorii został dobrany  
prawidłowo



INTEX Sp. z o.o.  
44-102 Gliwice, ul. Portowa 4



Tel: +48 32 230 75 16  
Fax: +48 32 230 75 17



[www.intex.com.pl](http://www.intex.com.pl)  
[intex@intex.com.pl](mailto:intex@intex.com.pl)

Odwiedź nasz profil:  
[facebook](#)

INTEX Sp. z o.o. NIP 631-000-88-84, Zarej. pod nr KRS 0000134132  
w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy 200.000 PLN.  
Bank Polska Kasa Opieki S.A. 21 1240 1343 1111 0000 2337 5017

- Statuty Approved Partner firmy SIEMENS Automation and Drives oraz Centrum Szkoleniowego SIEMENS dla technologii komunikacyjnych PROFIBUS, PROFINET, AS-i, OPC.
- Akredytacje PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Competence Center jako pierwsze i jedyne w kraju, PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center jako trzecie na świecie.
- Członkostwo w Stowarzyszeniu PROFIBUS PNO Polska od początku jego powstania.
- Certyfikat zarządzania jakością według normy PN-EN ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i organizacji szkoleń z zakresu automatyki przemysłowej
- Akredytacja i wpis do Bazy Usług Rozwojowych.