

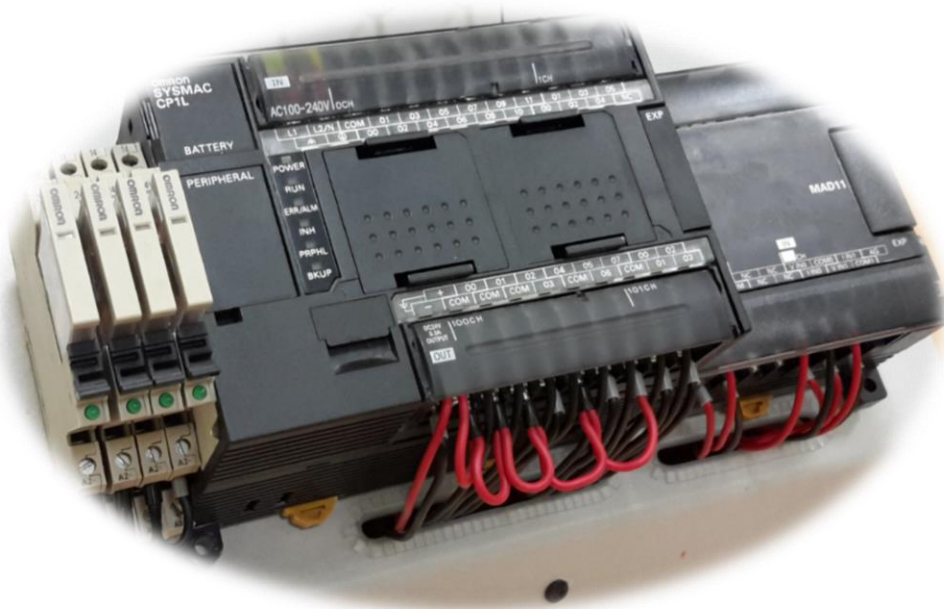


**inżynier przyszłości**  
Wzmocnienie potencjału dydaktycznego  
Politechniki Poznańskiej

Biuro projektu:  
ul. Kórnicka 5, DS nr 3, 61-132 Poznań  
tel. 61 647 58 10, fax. 61 665 27 70  
www.ip.projekt.put.poznan.pl  
ip@put.poznan.pl

# STEROWANIE URZĄDZENIAMI PRZEMYSŁOWYMI

## *DODATEK – INSTALACJA OPROGRAMOWANIA ORAZ STEROWNIKÓW DLA PLC OMRON CP1L*



Poznań, wrzesień 2014



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

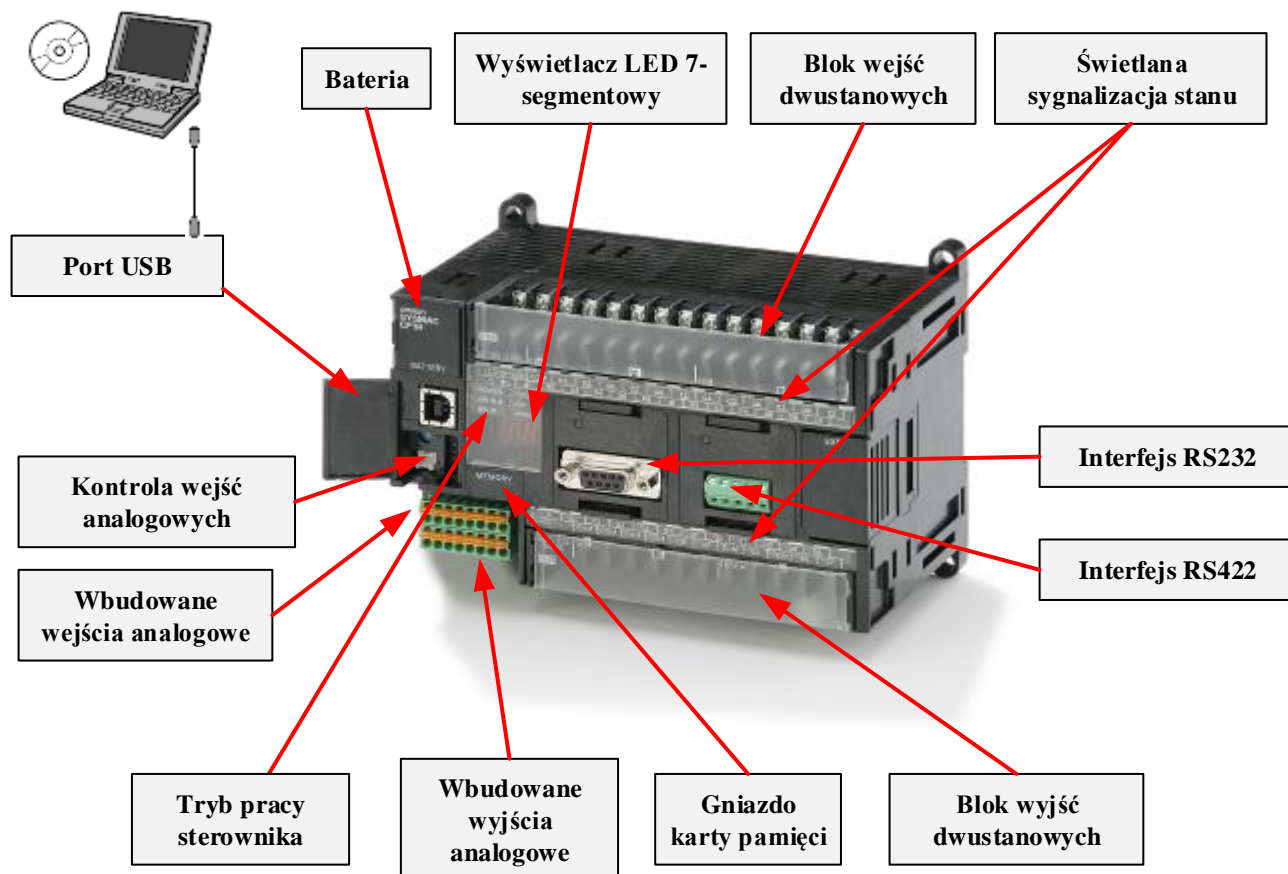
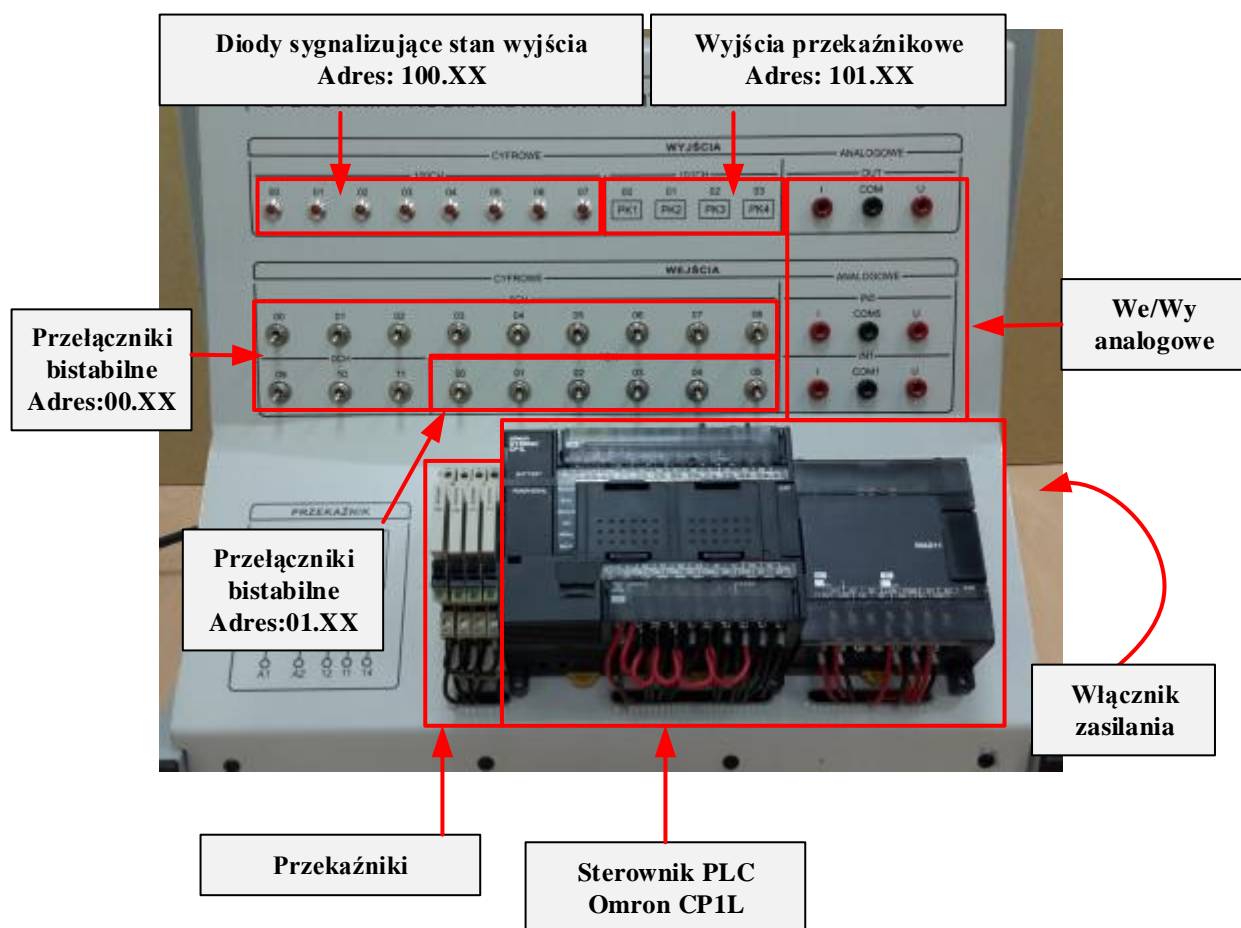


**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

# Schemat stanowiska laboratoryjnego



# Instalacja sterownika oraz CX One

Na komputerach w laboratorium zainstalowane jest oprogramowanie CX Programmer. Istnieje jednak możliwość ściągnięcia ze strony internetowej (na dole znajduje się link do archiwum zawierającego plik instalacyjny wersji edukacyjnej), i zainstalowania jej na swoim komputerze przenośnym, wtedy łatwiej będzie realizować przewidziane zadania. Jeżeli zdecydujemy się na pracę na własnym sprzęcie komputerowym należy na zajęcia przyjść ze sterownikami obsługującymi połączenie USB. W tym celu wystarczy zarejestrować się na stronie: <http://www.myomron.com/> a następnie w zakładce **Downloads** wybrać: **4.Products >>> Software >>> USB Drivers >>> PLC NS >>> xxx**, gdzie xxx to posiadany system operacyjny.



[http://wydawnictwo.btc.pl/?id\\_prod=13724500](http://wydawnictwo.btc.pl/?id_prod=13724500)

Do pobrania



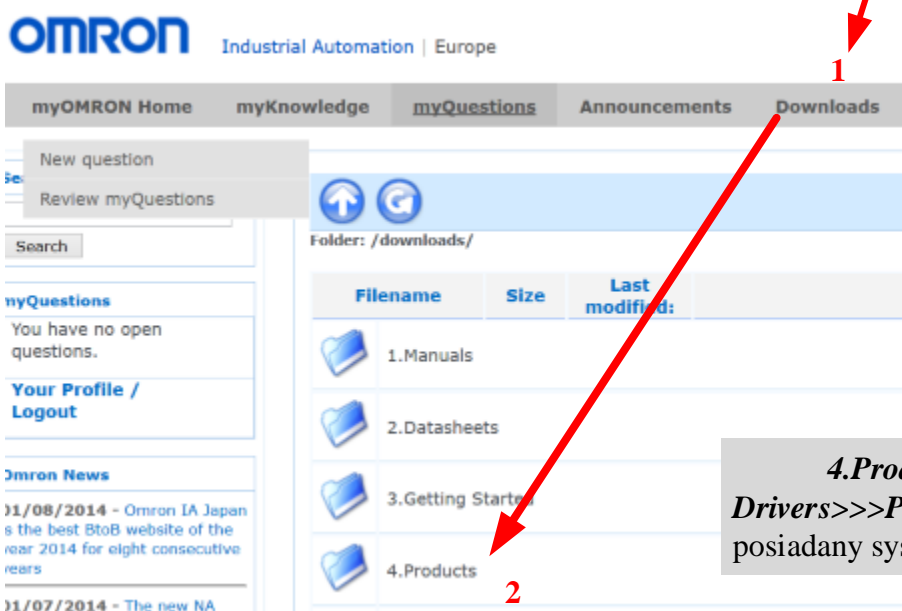
Spis treści

Wstęp

Wersja edukacyjna oprogramowania CX-one (plik 1,3 GB)

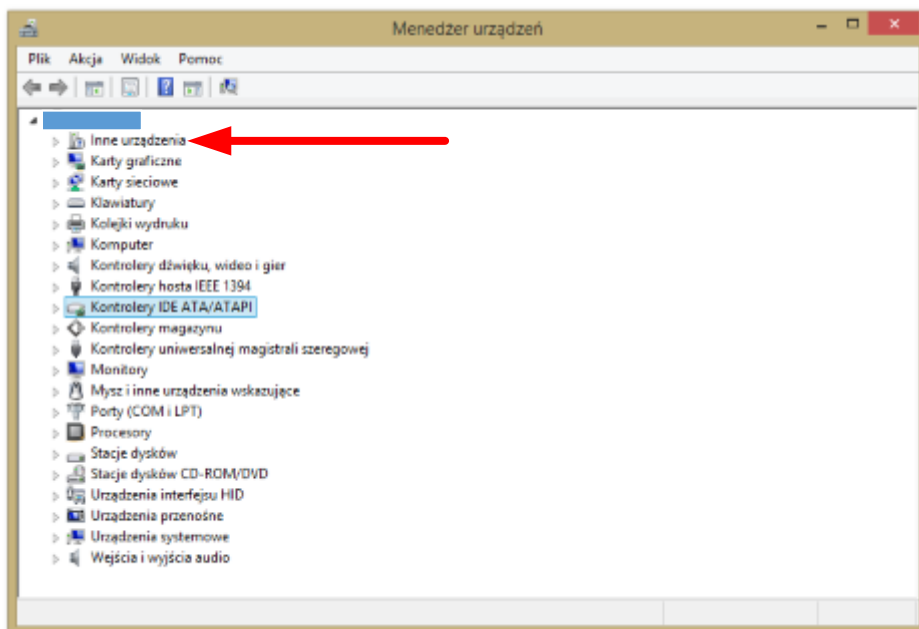
## Pobranie sterowników

<http://www.myomron.com/>



**4.Products >>> Software >>> USB Drivers >>> PLC NS >>> xxx**, gdzie xxx to posiadany system operacyjny

Na zajęciach laboratoryjnych po podłączeniu przewodu USB do komputera, należy uruchomić menedżera urządzeń, w zakładce **Inne urządzenia** odnaleźć sterownik OMRON:



Klikając PKM na sterowniku wybrać z menu kontekstowego opcję **Aktualizuj oprogramowanie sterownika....** Klikamy opcję przeglądania komputera w celu wskazania odpowiedniego oprogramowania sterownika. W kolejnym oknie wskazujemy lokalizację gdzie rozpakowaliśmy wcześniej ściągnięty sterownik, należy zaznaczyć opcję **Uwzględnij podfoldery**. Klikamy dalej, o pomyślnie zakończonym procesie instalacji dowiemy się rozwijając w **menedżerze urządzeń** zakładkę **kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej** gdzie powinno pojawić się urządzenie:

