

Ćwiczenie PSI-02. Realizacja modelu nadrzędno-podrzednego komunikacji (master-slave)

PRZEMYSŁOWE SIECI INFORMATYCZNE

LABORATORIUM SYSTEMÓW STEROWNIA PRZEMYSŁOWEGO I AUTOMATYKI BUDYNKÓW

KATEDRA AUTOMATYKI NAPĘDU I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁOWYCH
WWW.KANIUP.AGH.EDU.PL

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
WWW.AGH.EDU.PL

Temat:	Realizacja modelu nadrzędno-podrzednego komunikacji (master-slave)
Narzędzia:	Kompilator języka C, linker, debugger
Wymagane umiejętności:	Podstawowa znajomość architektury systemu UNIX i programowania w języku C

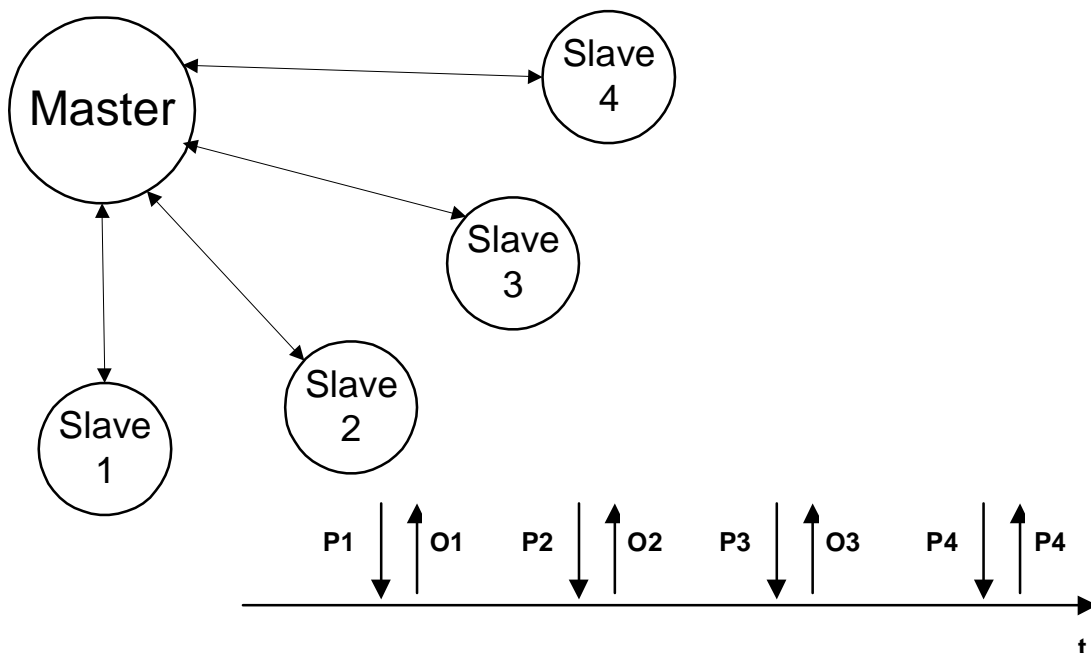
Wstęp.

Cel ćwiczenia

Celem ćwiczenia jest zapoznanie się z obsługą komunikacji w modelu nadrzędno-podrzednym (master-slave).

Program ćwiczenia.

Zrealizować program, który jako urządzenie typu master komunikuje się z kilkoma symulatorami sterownika PLC działającymi jako urządzenia typu slave.



Pn – pytanie od urządzenia master do urządzenia slave
On – odpowiedź urządzenia slave

Ćwiczenie PSI-02. Realizacja modelu nadrzędno-podrzednego komunikacji (master-slave)