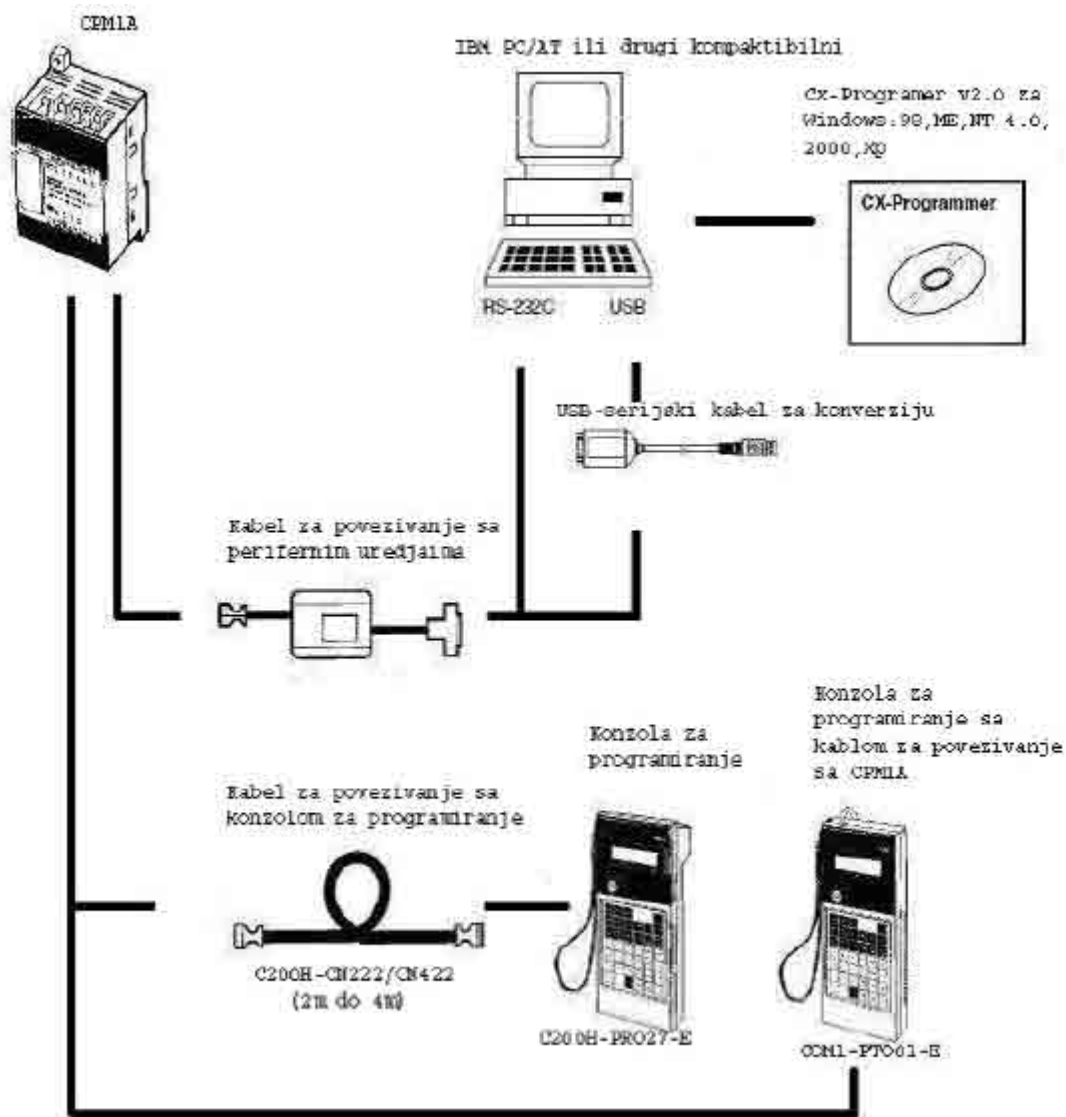


Предмет: Основе аутоматског управљања
Одељење: IV-1
Наставна тема: Програмабилни логички контролер PLC
Број часа 74. час
Назив наставне јединице: Начин програмирања PLC-а
Тип часа: обрада



PLC контролери се могу програмирати на два начина. Први начин је помоћу конзоле за програмирање, а други начин је помоћу PC рачунара и специјалног софтвера. Омрон је избацио софтвер за програмирање својих PLC контролера под називом "CX Programmer". Иначе овај програмски језик се доста разликује од досада коришћених асемблера BASIC и C-а и назива се LEDDER. CPM1A контролер који се са PC рачунаром повезује помоћу RS232 интерфејса. Скоро сваки програм за програмирање PLC контролера поседује разне корисне опције као што су принудно укључивање и искључивање системских улазно/излазних линија, праћење рада програма у реалном времену као и документовање ледер дијаграма.