

Cursul 05

1. Descărcați GX Developer de la adresa de mai jos:
 1. http://masserv.utcluj.ro/~florind/cursuri/FX3U/GX_Developer-FX.zip
2. Instalați aplicația în doi pași:
 - a. Mai întâi platforma virtuală EnvMEL
 - b. Apoi GX Developer, cheia de instalare se află în SerialNo.txt
 - c. Opțional MELSOFT GX Simulator
3. Analizați apoi exemplele:
 - a. Modbus_Slave_Basic_1. Configurarea unui PLC FX3U ca terminal Slave care apoi poate fi accesat, la adresa 102, cu ajutorul platformei OPC KepServerEx, prin VPN-masserv.
 - b. Modbus_Master_ION_Basic_1. Configurarea unui PLC FX3U ca terminal Master care permite citirea parametrilor măsurați/calculați de terminalul Slave ION6200
4. Analizați proiectele și identificați secvențele în manual.
5. Identificați corespondența dintre registrele interne FX3U și registrele de tip Modbus Slave cap. 9.3 MODBUS device address allocation (Default Values).
6. Dezvoltați proiectul "b." și pentru alți parametri din ION
7. Bibliografie:
 - a. [FX3U-MODBUS_Manual.pdf](#)