

Irányítástechnikai rendszerek tervezése

ZH és vizsgakérdések

1. PLC-k kategorizálása
2. PLC-ben használt memóriák
3. Alapszoftver
4. PLC felépítése az IEC 61131-3 szabvány szerint
5. IEC-szoftvermodell: Program
6. IEC-szoftvermodell: Funkció, Funkcióblokk (és különbségük)
7. IEC-szoftvermodell: Taszk
8. IEC-szoftvermodell: Hívási struktúra, Változótípusok
9. Adattípusok (alap)
10. Változó deklarációja, Speciális változók
11. LAD programozási nyelv
12. FBD programozási nyelv
13. IL programozási nyelv
14. ST programozási nyelv
15. SFC programozási nyelv
16. Jelek definíciója, osztályozása
17. Technológiai folyamatok szervezeti kerete
18. Receptúra modell
19. Pneumatikus szelepek jelölése
20. Pneumatikus szelepek csoportosítása