

Siemens Step 7 automata programagarriak 1.maila

Nori zuzenduta

Helburuak

- Programa bidezko kontrolen automatismo elektrikoak aztertu, hauek erabiltzeko eremuak identifikatuz eta eraikitzeko erabili diren material eta ekipamenduen ezaugarri eta tipologiak deskribatuz.
- Kontrol automatikorako automatismo kableatu errazak fisikoki konfiguratu (elektriko, pneumatiko elektroneumatiko, hidrauliko eta elektrohidraulikoak) eraikitzeko beharrezko den dokumentazio teknikoa eginez, normalizatutako errepresentazio simbolikoa eta medio egokien bidez.

Edukiak

- PLC Sistemak
 - PLC baten funtzioak.
 - PLC baten arkitektura
 - E/S motak.
- PLC baten programazio motak
- Siemens PLC baten oinarriko jarraibideak.
- Memorizatorako jarraibideak.
- Temporizazio eta kontajerako jarraibideak.
- Konparazio, karga eta transferentziarako jarraibideak.
- Monitorizazio eta eta forzatuen errealizazioak, eta programen dokumentazioa.
- PLC baten programaziorako moduloak:
 - baten programazio moduluen arteko jauzietarako jarraibideak.

Aurrez jakin beharrekoak

Elektrizitateari buruzko oinarriko ezagutzak.

Izena emateko eta informazio gehiagorako

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus