



Tárgytematika

Félév:	2010/11/2
Tárgynév:	PLC programozás
Tárgykód:	VEMKFIB432P
Felelős szervezet neve:	Fizika és Mechatronika Intézet
Felelős szervezet kódja:	MKFI
Tárgyfelelős neve:	dr. Gugolya Zoltán

Oktatás célja:

--

Tantárgy tartalma:

1. Siemens PLC-k felépítése 2. Siemens PLC-k programozói felülete-SIMATIC Manager 3. Siemens PLC-k programozói felülete-STEP 7 4. Funkcióblokk 5. Létradiagram. Sorrendi folyamatábra 6. Élvezérlések. Időzítők, számlálók 7. Programellenőrzés szimulátor segítségével 8. Egyszerű logikai feladat programozása 9. FESTO AFB-munkaállomások egyes eszközeinek programozása 1. 10. FESTO AFB-munkaállomások egyes eszközeinek programozása 2. 11. FESTO AFB-munkaállomás teljes vezérlésének leprogramozása 1. 12. FESTO AFB-munkaállomás teljes vezérlésének leprogramozása 2. 13. FESTO AFB-munkaállomás teljes vezérlésének leprogramozása 3. 14. ZH

Számonkérési és értékelési rendszere:

ZH-n egy működőképes PLC program elkészítése

Kötelező és ajánlott irodalom:

nincs