



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
PLC programozás		VEMKFIB432P	
PLC Programing			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
dr. Gugolya Zoltán		Fizika	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Gugolya Zoltán	Labor	L1	magyar

Tantárgy képzési célja:

--

Tantárgy tematikája:

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 szimulator 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

Tantárgy követelménye:

ZH-n egy működőképes PLC program elkészítése

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

nincs