



TANTÁRGYI ADATLAP

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

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Gugolya Zoltán	Labor	1	magyar

Tantárgy képzési célja:

--

Tantárgy tematikája:

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

Tantárgy követelménye:

ZH-n egy működőképes PLC program elkészítése

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

nincs