



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/1
<b>Tárgynév:</b>	PLC programozás
<b>Tárgykód:</b>	VEMKFIB432P
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Fizika és Mechatronika Intézet
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKFI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	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