



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2015/16/2
<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:

A PLC-programozás alapjainak megismerése egyszerű feladatok megoldásán keresztül.

### Tantárgy tartalma:

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 szimulator 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

### Számonkérési és értékelési rendszere:

Követelmény: folyamatos számonkérés, az utolsó heti ZH-n egy működőképes PLC-program elkészítése.



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2015/16/2
<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

---

### Kötelező és ajánlott irodalom:

nincs