

## Tárgytematika / Course Description

### Programozható logikai vezérlők

GKLB\_AUTM003

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Ballagi Áron

Félév / Semester: 2024/25/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A PLC-k hardver, és szoftver elemeinek megismerése, programozási alapismeretek és technikák elsajátítása a Hallgatókkal. Csoportban végzett projektmunkák elvégzése, az eredmények dokumentálásának, és előadásának gyakoroltatása.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A  
z  
  
i  
r  
á  
n  
y  
í  
t  
á  
s  
t  
e  
c  
h  
n  
i  
k  
a  
  
a  
l  
a  
p  
f  
o  
g  
a  
l  
m  
a  
i  
c  
s  
o  
p  
o  
r  
t  
o  
s  
í  
t  
á  
s  
a  
,  
a  
z  
  
i  
r  
á  
n  
y

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Hodossy L. Programozott vezérlések I. (HEFOP jegyzet)

Ajánlott irodalom:

Ajtonyi, Gyuricza: Programozható irányítóberendezések, hálózatok, és rendszerek, Műszaki Könyvkiadó, 2002

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**