

Tárgytematika / Course Description Programozható logikai vezérlők

GKNB_AUTM003

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Ballagi Áron

Félév / Semester: 2025/26/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/2

Tárgy féléves óraszám /

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

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 gyakorlása.

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
í
t
ó
r

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Vizsga.

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