

## Tárgytematika / Course Description

### Labor gyakorlat

LGB\_AU012\_1

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Hodossy László

**Félév / Semester:** 2020/21/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A villamosmérnöki gyakorlat számára nélkülözhetetlen, alapvető digitális áramkörü mérések, szimulációs eljárások és programozható vezérlő eszközök bemutatása és gyakorlati megismertetése

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A témakörből mérések és programozási feladatok önálló megoldása:

- 1) Digitális áramkörök
- 2) Szimulációs eljárások
- 3) Mikrovezérlők
- 4) PLC

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Folyamatos számonkérés: a modul anyagából

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Az oktatók által előírt szakirodalom és segédletek