

# Programozható Irányítóberendezések és Szenzorrendszerek

## 2. vizsga

2014.06.03

### 1.rész:

#### Kiskérdések:

HART protokoll főbb jellemzői

Nyúlásmérő bélyegek hőmérsékletfüggését hogyan lehet csökkenteni (3 módszer)

D generációs távadók felépítése

Kétállapotú kimenet jelformáló áramkörei (legalább 4 db rajz)

PN átmenet nyitóirányú feszültség hőmérsékletfüggésének egyenlete és betűk jelentése

#### Nagykérdések

Szűkítőelemes áramlásmérés összenyomhatatlan közegre (rajz + levezetés)

Analóg bemeneti modul részletezése (jelcsatlakozás, jelformálók, mérőpontváltó), rajz itt is ki volt emelve