

Követelmények a „DIGITÁLIS HÁLÓZATOK” (GKLB AUTM019) tárgy teljesítéséhez
2025

Aláírás feltétele: kötelező óralátogatás, ellenőrzése véletlenszerű jelenléti katalógus aláírásával, maximum 1 igazolatlan hiányzás/félév.

Megajánlott jegy megszerzésének lehetősége, feltétele: egyénileg kiadott feladat megoldásának benyújtása a szorgalmi időszak végéig.

- max. 20 pont
- elméleti megoldás levezetése, dokumentálása, beküldése (10p)
- szimulátorban (DSCH3.5) elkészített realizációs séma beküldése (10p)
- ponthatárok:
 - 0-9 elégtelen
 - 10-12 elégséges
 - 13-15 közepes
 - 16-17 jó
 - 18-20 jeles

FIGYELEM! Szimulációs áramköri séma elkészítése és beküldése kötelező melléklet, az elméleti megoldás önmagában nem kerül értékelésre, azaz nem szerezhető vele elégséges osztályzat!!

VIZSGA (csak írásbeli): a vizsga 5 feladatból áll (4 gyakorlati+1 elméleti kérdés kidolgozása)

- gyakorlati feladatok: max. 4x10 pont, de **minimum 20 pont (az elégségeshez)**
- elméleti kérdés: max. 10 pont, de **minimum 5 pont (az elégségeshez)**
- a vizsga eredményes teljesítéséhez tehát összesen **minimum 25 pont** szükséges
- korábbi vizsgáról sorszámos feladattípusonként elért **min. 5 pont egyszeri alkalommal átvihető** egy következő ismételtvizsgára, ezt azonban külön

kérni/jelezni kell az ismételt vizsga feladatlapján az adott sorszámú feladattípusnál az áthozandó pontszám feltüntetésével, valamint a megszerzés vizsgaidőpontjának megadásával! Ezek hiányában az elfogadás nem kerül beszámításra!

- ponthatárok

- jeles: 44-50
- jó: 37-43
- közepes: 31-36
- elégséges: 25-30
- elégtelen: 0-24

Ajánlott irodalom:

Somogyi Miklós - Digitális hálózatok (elektronikus jegyzet)

<http://www.sze.hu/~somi/Digit%e1lis%20h%e1l%3zatok/>

Gál Tibor: Digitális rendszerek I- II., (Műegyetemi Kiadó, 2003, 51429; 514291)

Arató Péter: Logikai rendszerek tervezése (Műegyetemi kiadó) 55013

Somogyi Miklós

www.sze.hu/~somi