

Követelmények a „DIGITÁLIS HÁLÓZATOK” tantárgy teljesítéséhez 2025

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

MEGAJÁNLOTT JEGY: megszerzésének feltétele félév közbeni 2 gyakorlati beszámoló (számítógépes szimulációs feladatmegoldás) + év végi elméleti beszámoló (zh.) sikeres teljesítése:

- 2 gyakorlati beszámoló (szinkron hálózatok, aszinkron hálózatok): max. $2 \times 10 = 20$ pont, de témakörönként **min. 5 pont**
- elméleti beszámoló (10 elméleti zh. kérdés): max. 10 pont, de **min. 5 pont**
- egy témakörből csak egyszer lehet próbálkozni, pótlásra nincs lehetőség
- megszerezhető érdemjegyek:
 - jeles 28-30
 - jó 24-27
 - közepes 19-23
 - elégséges 15-18

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

- gyakorlati feladatok: max. 4×10 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