

VIHIMA04 - INFOKOMMUNIKÁCIÓS SZOLGÁLTATÁSOK LABORATÓRIUM 1

Tájékoztató, 2019.09.09.

Schulcz Róbert
Tudományos segédmunkatárs
BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék
schulcz@hit.bme.hu



- Követelmény: 0/0/3/f
 - Feladat: 9 mérést kell teljesíteni a 12-ből
1. Routing (Az internet útvonalválasztási módszerei a gyakorlatban)
 2. SDN Mininet (Software-Defined Networking)
 3. SDN POX (Software-Defined Networking)
 4. P2P (Peer-to-Peer rendszerek)
 5. Docker
 6. Cloud (Felhő megoldások)
 7. MPLS (Multiprotocol Label Switching vizsgálata)
 8. FIP (IP alapú fejlett csomagtovábbítási eljárások vizsgálata FIP)
 9. HHD (Heterogén hálózatok szerkezetének demonstrálása)
 10. ToW (Transzport protokollok mobil hálózatokban)
 11. GEO (Geonetworking protokoll mérése)
 12. 4G (LTE hálózatok működésének vizsgálata)

TMIT
I.B.213HIT
I.E.223.HIT
I.B.113./I.L.108.

Alkalmak (létszámok)

| | | BMEVIHIMA04 Infokommunikációs szolgáltatások laboratórium 1. MSc infó MAGYAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|--|------------------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|---------|--------|-------|
| | | 50 (19) fő | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.E.223. | I.E.223. | I.L.108. | I.B.113. | I.B.113. | I.B.113. | I.B.213. | I.B.213. | I.B.213. | I.B.213. | I.B.213. | I.E.223. | I.E.223. | I.L.108. | I.L.108. | I.B.113. | I.B.113. | I.B.213. | I.B.213. | I.B.213. | I.B.213. | | | |
| hét | | MPLS | IP alapú fejlett | HHD | ToW | GEO | 4G | SDNmininet | SDNpox | P2P | Routing | Docker | Cloud | MPLS | IP alapú fejlett | HHD | ToW | GEO | 4G | SDNmininet | SDNpox | P2P | Routing | Docker | Cloud |
| # | hétfő | Hétfő 8-12 | | | | | | | | | | | Hétfő 14-18 | | | | | | | | | | | | |
| 1. | szept.09 | [Green bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | szept.16 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | szept.23 | 3 | 3 | | 15 | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | |
| 4. | szept.30 | [Grey bar] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | okt.07 | 3 | 3 | | | 10 | 4 | | | | | | | | | | 10 | 4 | | | | | | | |
| 6. | okt.14 | 3 | 3 | | | | | 25 | | | | | | | | | | | 4 | 25 | | | | | |
| 7. | okt.21 | 3 | 3 | | | | | | 25 | | | | | | | | | | 4 | | 25 | | | | |
| 8. | okt.28 | 3 | 3 | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | 25 | | | |
| 9. | nov.04 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | 4 | | | | 25 | | |
| 10. | nov.11 | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | 25 | |
| 11. | nov.18 | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | 25 |
| 12. | nov.25 | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | |
| 13. | dec.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | dec.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- Labor információs rendszer:
<https://qosip.tmit.bme.hu/foswiki/bin/view/Meres/WebHome>
- Tartalom (még véglegesítés alatt):
 - Aktuális órarendek, helyszínek
 - Mérésvezetők és elérhetőségük
 - TMIT-es mérésekhez mérési segédletek
 - HIT-es mérésekhez linkek
az adott labor oldalakra
 - Később majd az eredmények



- Mérési időpontokra jelentkezni hamarosan:
 - Címtáras belépés után:
 - <https://ib213.tmit.bme.hu/>

- Mérés előtt:
 - az előre kiadott anyagokból készüljenek fel
 - számítsanak beugróra

- Mérés alatt:
 - a mérésről jegyzőkönyvet kell készíteni
 - nem mindig szoktak elég komolyan venni
 - általában a mérés végén emailben beküldött jegyzőkönyvet osztályozzák

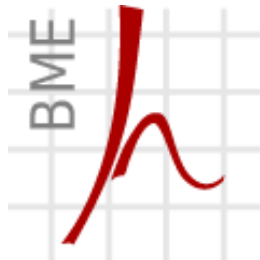
- Ha valami nem sikerült:
 - válasszon a félévben másik mérést
 - 12 mérésből 9-et kell sikeresen teljesíteni
 - maximum 3 mérés hagyható ki (30%-os szabály)
 - félév végén pótalkalmak nincsenek!

Kérdések?

<https://qosip.tmit.bme.hu/foswiki/bin/view/Meres/WebHome>



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



Hálózati Rendszerek és
Szolgáltatások Tanszék

Schulcz Róbert
Tudományos segédmunkatárs
BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék
schulcz@hit.bme.hu

