

VIHIAD02 - INFOKOMMUNIKÁCIÓ LABORATÓRIUM 2

Tájékoztató, 2018.09.06.

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



- Követelmény: 0/0/2/f
- Feladat: 7 mérés

- 1. P2P hálózatok és alkalmazásai
- 2. Klaszter és Grid rendszerek és alkalmazásai
- 3. Adatközpontok, felhő operációs rendszerek
- 4. Multimedia streaming alkalmazás fejlesztése
- 5. V2X – járművek közötti kommunikáció
- 6. IP streaming
- 7. Médiakreálás **HF, bemutatás → I.B.110.**

TMIT

(I.B.213)

HIT

(I.E.221.)

						BMEVIHIAD02 BSC inf L						BMEVIHIAD02 BSC inf L1							
						74 fő						22 fő							
hét						SDN	Docker	BigData	MMS	V2X	IP streaming	Médiakreálás	SDN	Docker	BigData	MMS	V2X	IP Streaming	Médiakreálás
#	hétfő	szerda	csütörtök	péntek	megjegyz	Szerda 14-18						Péntek 8-12							
1.	03.szept	05.szept	06.szept	07.szept	tájékozt.														
2.	10.szept	12.szept	13.szept	14.szept		25				25									
3.	17.szept	19.szept	20.szept	21.szept		25			25			25							
4.	24.szept	26.szept	27.szept	28.szept		25			25										
5.	01.okt	03.okt	04.okt	05.okt			25		25				25						
6.	08.okt	10.okt	11.okt	12.okt			25			25				25					
7.	15.okt	17.okt	18.okt	19.okt			25			25					25				
8.	22.okt	24.okt	25.okt	26.okt	Hé->Csüt!			25			25						25		
9.	29.okt	31.okt	01.nov	02.nov	10.02->10						25								
10.	05.nov	07.nov	08.nov	09.nov				25			25							25	
11.	12.nov	14.nov	15.nov	16.nov															25
12.	19.nov	21.nov	22.nov	23.nov				25				40							
13.	26.nov	28.nov	29.nov	30.nov							40								
14.	03.dec	05.dec	06.dec	07.dec	pótlás														

- 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 péntek reggeltől:
 - 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:
 - lehetőleg egyeztessen a mérésvezetővel félév közbeni pótlásról
 - ha nem megy, marad a 14. heti pótlás
 - maximum 2 mérés pótolható (30%-os szabály)

Médiakreálás (otthoni feladat)

- Hallgatónként 1 rövidfilm
- Videó hossza max. 3:00 perc !!!
 - 3:01 már nem elfogadható
- Szinopszis: egyszerűsített forgatókönyv, a film történetének rövid leírása
 - 500-800 karakter
 - elkészítésének határideje 5. oktatási hét: **10.04. (L), vagy 10.06. (L1)**
 - feltöltés a <https://moodle.hit.bme.hu>-ra
- Felvétel rendelkezésre álló eszközzel: fényképezőgép, handycam, okostelefon, akciókamera, stb.
- Tetszőleges vágó szoftver
 - pl. ingyenes: <http://www.lwks.com>

Médiakreálás (otthoni feladat)

- Javasolt korrekciók:
 - rázkódásmentesség
 - kontraszt és szín beállítás
 - fehéregyensúly
- Effekt alkalmazása opcionális:
 - gyorsított (time-lapse) vagy lassított mozgás
 - egyéb
- Animált elem (pl. (3D) logó animáció, főcím)
 - www.blender.org , www.pencil-animation.org
- Kisfilm végén gördülő listán az alkalmazott megoldások, illetve videó információk:
 - felbontás, kódolás, hangsávok, videósávok száma, alkalmazott effektek, stb.

Médiakreálás (otthoni feladat)

- Témák:
 - Ötletlista a moodle-n
- Bemutató a mérésbeosztás szerint
 - Elkészült mű pendrive-on vagy
 - Videó megosztó portálon
- Tutorial anyagok:
 - <https://www.youtube.com/playlist?list=PLD1858EC356C55E71>
 - <http://www.csaladivideo.hu/41-5-tipp-hogy-senki-ne-aludjon-el-a-csaladi-nyaralasi-videon>

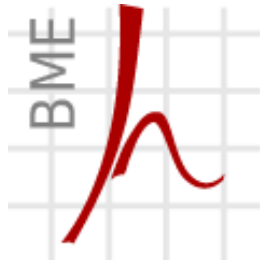
<https://moodle.hit.bme.hu/>

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

