



Virtuális labor használata

Bevezetés

Az egyetem jelenlegi működése a távoktatásra állt át, ezért a Számítógép-hálózatok című tárgy gyakorlatait is önállóan távolról tudják elvégezni, így csökkentve az esetleg nyári terheléseket.

Minden Számítógép-hálózatokat felvett hallgatónak generáltunk egy felhasználónevet és jelszót.

Ez a jelszó nem a belépési jelszó, csupán csak foglalásra jogosít fel.

A felhasználónév a hallgató neve ékezetmentesen egybe írva, a jelszó a netpunkód nagybetűvel.

pl.: Kovács Ákos ABC123 -> kovacsakos ABC123

A felhasználónevek a www.tilb.sze.hu oldalon a Számítógép-hálózatok tantárgy oldalára fel lettek töltve, hiszen a teljes név sokszor 2 keresztnevet is tartalmaz.

Egyszerre maximum 10 fő tudja a laborokat végezni, ehhez egy foglalási rendszert hoztunk létre. Minden foglalás 2 órára biztosít hozzáférést (A mérések 45 perce vannak tervezve) az erőforrásokhoz, utána automatikusan törlésre kerülnek az aktuális laborállapotok, és alaphelyzetbe áll vissza minden erőforrás, így újra lehet foglalni.

Belépés

Egy tetszőleges böngészővel lépjünk a https://lab.tilb.sze.hu oldalra. Mivel nincs foglalásunk, ezért lépjünk be a scheduler-be.



Telecom- IT research Laboratory		
2	.0.3-92-TilB	
Sign in to	o start your session	
Username	1	
Password	a	
[Sign In	
If you don't have a has expired	e seat yrd, or your rese, ration d, us the scheduler!	

Ide adhatjuk meg nevünket a fent említett módon, plusz a neptunkódunkat, majd kattintsunk a "Reserve a seat for 2 hours" gombra.

	Back to eve-ng		
	Free seats	: 9	
Name:			
peldafelhasznalo			
Your name without spaces and accer	nts! You can check it on moodle		
NEPTUN code:			
ABC123			
	Reserve a seat for 2 hours	Reset	

Ezután megkapjuk a tényleges belépési adatokat, melyek 2 órán át érvényesek.



Minden felhasználónév **csoport[merőhelyszám]** formátumú, felírhatjuk a jelszavunkat mely, ha esetleg kilépne a laborból a következő 2 órában érvényes. Kattintsunk a **"Log in to eve-ng with this seat**" gombra

Ha sikeresen beléptünk akkor a szgh könyvtárban láthatjuk az szgh-meres.unl nevű labort. Minden Számítógép-hálózatok labor ezen virtuális labor felhasználásával teljesíthető.

File manager Current position / root / csoport1			
New Name	Add folder	szgh-meres	
☑ ∎szgh-meres.unl	23 Mar 2020 08:12		
		Lab Path: /csoport1/szgh-meres.unl	
		Version: 1	
		2 Author: Kovács Ákos	
		Open F.it Delete	



Széchenyi István Egyetem Nyi Győr

– Távközlési Tanszék

Ha megnyitottuk a labort egy számtógépet kell látnunk, mely a laborhálózathoz csatlakozik.

A gép mellett látjuk annak adatait, hosztnév, gépszám IP cím. Ezt a gépszámot kell majd használni a mérések során!

Kattintsunk a számtógépre, majd a start gombra. Amennyiben a számítógépünk szürkéről kékre vált, kezdhetjük a mérést, a számítógép elindul. Kattintsunk még egyszer az immáron kék színű számítógépre és új ablakban megnyílik a távoli asztala. Itt már az ismert root:labor jelszóval beléphetünk.

Javasoljuk, hogy a mérési utasítást valamint később a jegyzőkönyveket melyek a <u>www.tilb.sze.hu</u> Számítógép-hálózatok (GKNB_TATM004) oldalontalálnak, saját számítógépükön nyissák meg, ott szerkesszék, ne a virtuális laborban.

Jegyzőkönyvek

A mérések előre haladtával jegyzőkönyvek készítése is a feladat része. Mivel kontaktórát nem tervezünk/tervezhetünk így a jegyzőkönyvekre idén nagyobb hangsúly fektetünk. A jegyzőkönyveket a tárgy oldaláról lehet letölteni odt formátumban, ha esetleg valakinek nem lenne Microsoft Office csomagja OpenOffice vagy LibreOffice segítségével is kitöltheti. (<u>https://hu.libreoffice.org/letoeltes/</u>) A mérés végeztével a jegyzőkönyveket a következő oldalra kell feltölteni.

https://kronosz.tilb.sze.hu/index.php/s/HtdjA2WwMZoGfbi

jelszó: szghjegyzokonyvek

Kérem fokozottan figyeljenek a jegyzőkönyvek nevének helyes megadására mely a következő: szgh_jegyzokonyv_[mérés_száma]_[NEPTUNKÓD].odt

pl.: szgh_jegyzokonyv_6_ABC123.odt

Észrevételek, hibabejelentés

Amennyiben bármi nem tiszta, vagy segítségre szorulnak, esetleg kérdés merülne fel kérem írjanak emailt a <u>kovacs.akos@sze.hu</u> címre. Valamint kapcsolódjanak be az online konzultációra, melyről a tárgy oldalán találnak információkat.