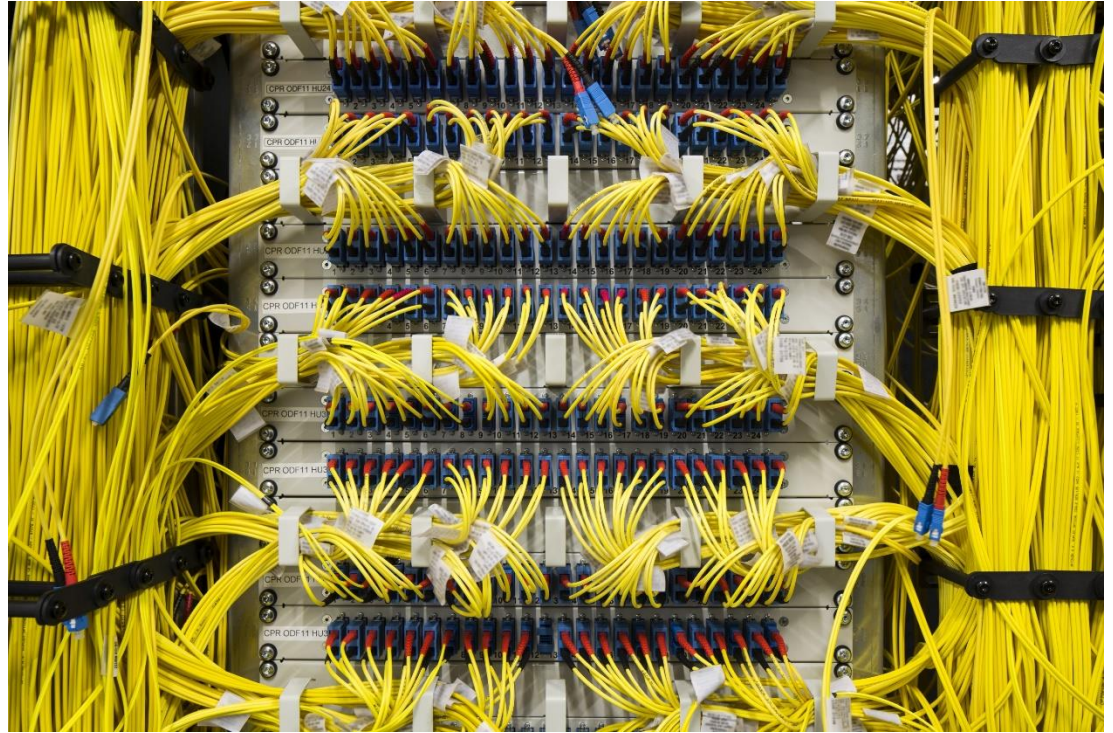


Hálózatok építése konfigurálása és működtetése



A tárgyról

Oktatók

- ▶ Fehér Gábor

- ▶ Tárgyfelelős

- ▶ IE.326, feher@tmit.bme.hu



- ▶ Sonkoly Balázs

- ▶ IE.349, sonkoly@tmit.bme.hu

- ▶ Németh Felicián

- ▶ IE.344, sonkoly@tmit.bme.hu



Adminisztratív részletek

- ▶ Tárgy honlapja:
 - ▶ <http://www.tmit.bme.hu/vitmac06>
- ▶ Az előadások és gyakorlatok fóliái a Teamsben megtalálhatóak
 - ▶ Videót mindenki tárolja maga, mert nem tudni meddig lesz ott!
- ▶ 13 hét, előadás és gyakorlat
 - ▶ Tavaszi szünet

Számonkérés

- ▶ I db nagy ZH
 - ▶ Pótlási lehetőség a szorgalmi és a pótlási időszakban
 - ▶ A ZH teljesítése feltétele az aláírásnak
 - ▶ A ZH 20% súllyal beleszámít a vizsgába
 - ▶ A vizsgában a teljes anyagból van számonkérés
 - ▶ Jeles ZH eredmény esetén megajánlott jegy plusz házifeladattal

- ▶ Írásbeli vizsga

- ▶ Kérdések
 - ▶ Esszé jellegű, rövid
 - ▶ Gyakorlati inkább

- ▶ Lesz vizsgasor is, de csak záróvizsgára

Tárgy előzmények

- ▶ Hálózati technológiák és alkalmazások
- ▶ Informatika 2
- ▶ Infokommunikáció
- ▶ Infokommunikáció laboratórium

A tárgy célja

- ▶ A tárgy elméleti és gyakorlati ismereteket nyújt a kis és nagy IT hálózatok valamint a tárgyak Internete (Internet of Things - IoT) és a hozzá közvetlenül kapcsolódó szolgáltatások kialakítása, konfigurációja és üzemeltetése terén.

A tárgy felépítése

- ▶ Biztonság
- ▶ Hálózati toolok gyakorlat
- ▶ Nagyvállalati hálózatok
- ▶ Vezetéknélküli hálózatok – WiFi
- ▶ Hálózatok összekapcsolása, szegmentálása
 - ▶ Hálózat védelme
 - ▶ VPN
- ▶ Tárgyak Internete - IoT