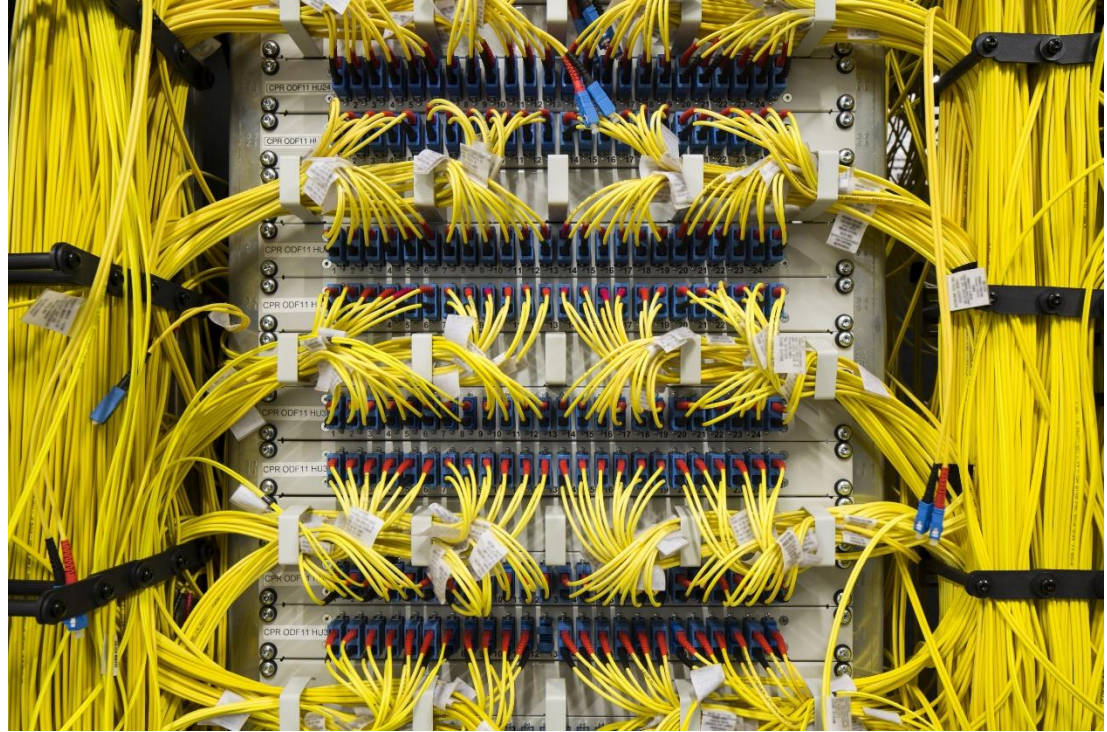


Hálózatok építése konfigurálása és működtetése



A tárgyról

Oktatók

- ▶ Fehér Gábor

- ▶ Tárgyfelelős

- ▶ IE.325, feher@tmit.bme.hu



- ▶ Sonkoly Balázs

- ▶ IE.345, sonkoly@tmit.bme.hu



Adminisztratív részletek

- ▶ Tárgy honlapja:
 - ▶ <http://www.tmit.bme.hu/vitmac06>
- ▶ Az előadások és gyakorlatok fóliái a honlapon megtalálhatóak
- ▶ 21 előadás + 7 gyakorlat
 - ▶ Gyakorlat minden páros hét csütörtök
 - ▶ A gyakorlatok 70%-ra kötelező bejárni
 - ▶ Katalógus van

Számonkérés

- ▶ I db nagy ZH
 - ▶ Előreláthatólag a 8. héten, időpont bejelentés később
 - ▶ Pótlási lehetőség a szorgalmi és a pótlást időszakban
 - ▶ A ZH teljesítése feltétele az aláírásnak
 - ▶ A ZH 20% súllyal beleszámít a vizsgába
 - ▶ De a vizsgában is a teljes anyagból van számonkérés
 - ▶ Jeles ZH eredmény esetén megajánlott jegy házifeladattal
- ▶ Írásbeli vizsga

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

- ▶ Vezetékes hálózatok – Ethernet és optika
- ▶ Vezetéknélküli hálózatok – WiFi
- ▶ Hálózati funkciók
- ▶ Hálózatbiztonság
 - ▶ Hitelesítés
- ▶ Monitorozás és menedzsment
- ▶ Tárgyak Internete - IoT

Emlékszel még rá?

► Kvíz...