Noro201020; - heslo na netacad

PKS prednáška č.1

Zaverecny test 50b aspon 25b ziskat

Priebezny test bude

Zadania idu cez plagcheck

Harmonogram bude v aise tak si to kukni

Aktivita na cvikach 5b

Zadanie 1 – analyzator ethernet premavky (15b) (nejake minimum)

Kontrolny bod a odovzdanie

Zadanie 2 – Navrh komunikatora medzi dvoma zariadeniami (20b) (nejake minimum)

KB a odovzdanie

Pisomka subnetting 10b (bude minimum)

**Čo je protokol – vrstvový model**

7 apklikacna vrstva – dns, ftp, dhcp

4 transportna vrstva – tcp, udp

3 sietova vrstva – IP, ICMP, IGMP

2 linkova vrstva

1 fyzicka vrstva

-kazda vrstva ma svoj protokol, moze ich byt viac na jednej vrstve

**Transportna vrstva**

* Ma za ulohu prenasat data medzi hostami
* Adresacia portom
* Spolahlivy/nespolahlivy
  + Priklady protokolov
  + Tcp (transmission control protocol) a UDP (user datagram protocol)

**Sieťová vrstva**

* Ma za ulohu

**Linkova vrstva**

* Adresacia MAC adresou
* Ma za ulohu vymienat informacie medzi priamo susediacimi uzlami
  + Napr ethernet, wifi

**Fyzicka vrstva**

* Definuje fyzicke rozhrania a vlastnosti
* Format konektoru