**hálózati kommunikáció**

feladás -> kódolás -> csatorna -> de-kódolás -> Cél

**szabályok kialakítása**

protokoll – sok kis szabály összessége

Üzenet időzítése:

* adatfolyam-vezérlés
  + adatátvitel sebességének kezelése.
* válaszidő-túllépés
  + ha valaki feltesz egy kérdést, és nem hallja a választ elfogatható időn belül akkor feltételezi, hogy nem is jön válasz.
* hozzáférési mód
  + meghatározza, hogy mikor küldheti valaki az üzenetet.

uncast – egy valkinek küldött üzenet

multicast – mindenkinek szóló üzenet de nem mindenki figyel

broadcast – mindenkinek szóló üzenet (mindenki figyel)

hálózati kommunikációs protokollok – TCP, http

hálózatbiztonsági protokoll – SHH, SSL, TLS

rányitó protokoll – OSPF

szolgáltatás felderítési protokoll – DHCP, DNS

internet protokoll : A és B közötti kommunikáció

TCP - transmission control protokoll

az internet TCP/IP alapján működik

szegmentálás – egy nagyobb adatot több kisebb adatra szedük szét

PDU – protokoll Data unit

egy keretben max 1500 kb adat lehet

Jó napot kívánok!

**nagyon jó az óra** 😊