

## RK - Vprašanja za ustni izpit (junij 2003)

- CSMA (opiši in nariši)
- CMSA/CD (opiši in nariši)
- Plast ISO/OSI
- PCM
- Client/server (delovanje, iztrebljanje, sirote...)
- Virtualna povezava / logična povezava
- Entitetni par
- Struktura / arhitektura
- Razpršenost / porazdeljenost
- Komplementarnost transportne in omrežne plasti
- Virtualna zveze, virtualni kanal
- Elektronski podpis
- Virtualna / datagramska povezava
- Povezovalne matrike / usmerjevalne matrike
- Kvadratna modulacija / frekvenčna modulacija
- Polvztrajni CMSA (opiši in nariši)
- Kaj je podatek / informacija
- Prednosti in slabosti DES-a, RSA-ja
- Nevarnosti, ko smo priklopljeni v omrežje
- Kako preprečimo obstoj povezave ([stalno komuniciraš, tako da tisti, ki prisluškuje ne ve, kdaj zares komuniciraš](#))
- Katere matrike ima virtualna ([povezovalne](#)) ter katere datagramska povezava ([povezovalne in usmerjevalne](#))
- Kaj je ethernet
- Rezervacijski protokoli
- Preklapljanje sporočil / paketov / vodov
- Katere plasti ima implementirane teleprinter
- Podatkovni ekvivalent ([pride pri pretvorbi iz analognega v digitalno – glej ISDN](#))
- Implementacija omrežne in transportne plasti
- Usmerjevalni algoritmi (naštej in kakšnega opiši)
- Katere tabele potrebujemo pri datagramski povezavi
- Fazna modulacija (tudi nariši)
- Robni pogoji pri načrtovanju topologije omrežja
- Standardne storitve aplikacijske plasti
- Kaj moramo storiti pri nesimetričnem kriptiranju
- Zgubno omrežje ([telefonsko, v realnem času](#))/ nezgubno omrežje ([podatkovno, ni v realnem času](#))
- Multipleksiranje na nivoju omrežne in transportne plasti
- Potrjevanje
- Skupinski prenosni kanal ([token ring, FDDI](#))
- Protokoli z omejeno kolizijo
- M/M/1 sistem
- Naloge prezentacijske plasti

PS: Kar je z [modro](#) ni del vprašanja , ampak je že delni odgovor