



Övningar – Nätverksteknik Begrepp och standarder



Ett par instuderingsuppgifter som handlar om Nätverksteknik Begrepp och standarder.

1. Vad menar man med begreppet *medium* när man pratar om nätverkskommunikation?

2. Vad innebär ett *converged network*?

3. Vad är skillnaden mellan ett *LAN* och ett *WAN*?

4. Ange minst 4 olika nätverkskomponenter.

5. Hur beskriver man enklast begreppet *protokoll* i nätverkssammanhang?



6. Ange minst 3 olika saker som olika nätverksprotokoll måste reglera för att vi ska kunna kommunicera.

7. Skriv ut följande förkortningar av standardiseringsorgan samt para ihop dem med det område som de reglerar.

IEEE

TIA

ISO

ITU

IAB

Kablar

LAN

Internet

WAN

**OSI-
modellen**

8. Ange standardiseringsnumret för:

a. Ethernet

b. Wireless Networking