**Računalstvo I1 06.05 4h**

**Modem, Digitalna mreža**

**integriranih usluga(ISDN)**

Modem je uređaj koji pretvara digitalne signale u zvuk i obrnuto pa tako omogućuje prijenos digitalnih podataka telefonskom linijom.

Naziv modem je nastao iz početnih slova riječi **mo**dulator i **dem**odulator.

Prema izvedbi razlikuju se unutarnji i vanjski modem.

Kod prijemnog kanala uspostavljenog telefonskom linijom uporabom opisanog postupka modulacije i demodulacije teorijski najveća brzina je 56 Kbps, dok je najveća brzina slanja podataka 33,6 Kbps.

ISDN je digitalna telefonska mreža koja omogućuje prijenos digitalnih podataka bez analogno digitalne pretvorbe.

ISDN (digitalna mreža s integriranim uslugama) je sustav koji je omogućio objedinjeni prijenos zvuka, slike i digitalnih

Pod pojmom ISDN sustava podrazumijeva se skup pristupne opreme, usluga i normi pristupanja fiksnoj telefonskoj mreži.

Ponovit:

1. Što je modem?
2. Kako je nastala riječ modem?
3. Što je ISDN?