

Jelprocesszorok a kommunikációs rendszerekben

Naptári hét	Előadás
6	A digitális jelfeldolgozás előnyei, jellemzői, blokkvázlata, alapfogalmak
7	Lineáris diszkrét időinvariáns rendszerek és jellemzőik
8	Lineáris diszkrét időinvariáns rendszerek és jellemzőik
9	Jelek transzformációja a frekvencia tartományba. DFT, FFT, DCT algoritmusok
10	Jelek transzformációja a frekvencia tartományba. DFT, FFT, DCT algoritmusok
11	Szűrés, szűrők típusai. FIR és IIR szűrők
12	Digitális szűrők méretezése és megvalósítása (1)
13	Digitális szűrők méretezése és megvalósítása (2)
14	Digitális jelprocesszorok felépítése, blokkvázlata, jellemzői
15	Digitális jelprocesszorok felépítése, blokkvázlata, jellemzői
16	Fix és lebegőpontos architektúrák
17	Szoftver szimulátorok, starter kitek, EVM modulok, emulátorok
18	ZH
19	Pót ZH