

## LJETNI ROK IZ OBRADBE INFORMACIJA- USMENI

Za 2 morate znati OBAVEZNO:

Sve za LTI SUSTAV (ne signal nego SUSTAV)

1. Definiciju BIBO stabilnosti i asimptotske stabilnosti (stabilan ako su svi polovi prijenosne unutar jedinične kružnice)
2. Definirati KAUZALNOST
3. Definirati teorem o očitavanju (iz sisa), dodatno za višu ocjenu znati nešto o Shannonovoj idelnoj interpolaciji
4. Definicija implusnog odziva i prijenosne funkcije
5. Definiciju kad je minimalno fazni, maksimalno fazni sustav
6. AF i FF karakteristiku

Sve ima u predavanju iz Obrade – 2. predavanje Konvolucija i Dekonvolucija

Za višu ocjenu normalno da trebate znati više. Ja sam učila po eliminacijskim pitanjima, pitanjima sa starih ispita i teorijskim pitanjima iz zadaće.

Izvlače se 3 kartice, 1 za prvi ciklus, 1 za 2. ciklus i jedna po izboru.

Ja sam izvukla:

1. ciklus: impulsni odziv, kauzalnost, stabilnost za LTI sustav
2. ciklus: 2D prostorna CSFT definicija (formula) i separabilnost i dokazati ju na CSFT.
3. dodatno 1. ciklus: teorem o očitavanju i Shannonova idealna interpolacija.