

**Elektrotehnički fakultet / Elektronika telekomunikacije i računari / DIGITALNA OBRADA
SIGNALA**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Uslovjenost drugim predmetima | |
| Ciljevi izučavanja predmeta | |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | |
| Metod nastave i savladanja gradiva | |
| I nedjelja, pred. | |
| I nedjelja, vježbe | |
| II nedjelja, pred. | |
| II nedjelja, vježbe | |
| III nedjelja, pred. | |
| III nedjelja, vježbe | |
| IV nedjelja, pred. | |
| IV nedjelja, vježbe | |
| V nedjelja, pred. | |
| V nedjelja, vježbe | |
| VI nedjelja, pred. | |
| VI nedjelja, vježbe | |
| VII nedjelja, pred. | |
| VII nedjelja, vježbe | |
| VIII nedjelja, pred. | |
| VIII nedjelja, vježbe | |
| IX nedjelja, pred. | |
| IX nedjelja, vježbe | |
| X nedjelja, pred. | |
| X nedjelja, vježbe | |
| XI nedjelja, pred. | |
| XI nedjelja, vježbe | |
| XII nedjelja, pred. | |
| XII nedjelja, vježbe | |
| XIII nedjelja, pred. | |
| XIII nedjelja, vježbe | |
| XIV nedjelja, pred. | |
| XIV nedjelja, vježbe | |
| XV nedjelja, pred. | |
| XV nedjelja, vježbe | |
| Obaveze studenta u toku nastave | |
| Konsultacije | |
| Opterećenje studenta u casovima | |
| Literatura | |
| Oblici provjere znanja i | |

| | |
|----------------------------|---|
| ocjenjivanje | |
| Posebne naznake za predmet | |
| Napomena | |
| Ishodi učenja | Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Izračunava direktnu i inverznu: Furijeovu transformaciju, diskretnu Furijeovu transformaciju i z-transformaciju diskretnog signala. 2. Ispituje linearnost, vremensku invarijantnost i stabilnost diskretnih sistema 3. Predloži način za realizaciju diskretnog sistema 4. Realizuje diskretni sistem koji mijenja zadati analogni sistem 5. Analizira uticaj šuma na izlazni signal linearog vremenski invarijantnog diskretnog sistema |