

1	DETERMINOVANÉ SIGNÁLY	3
1.1	Základní signály	3
1.2	Periodické signály	7
1.3	Neperiodické signály	15
1.4	Diskrétní Fourierova transformace	23
2	^o PŮSOBNÍ SOUSTAV NA DETERMINOVANÉ SIGNÁLY	24
2.1	Lineární soustavy	24
2.2	Nelineární soustavy	30
3	MODULOVANÉ SIGNÁLY	34
3.1	Modulace s harmonickým nosným signálem	34
3.1.1	Amplitudová modulace	34
3.1.2	Úhlová modulace	37
3.2	Impulsová modulace	41
4	NÁHODNÉ SIGNÁLY	45
4.1	Spojité náhodné procesy	45
4.2	Diskrétní náhodné procesy	53
5	^o PŮSOBNÍ SOUSTAV NA NÁHODNÉ SIGNÁLY	56
5.1	Působení lineárních soustavy	56
5.2	Působení nelineárních soustav	61
6	TEORIE INFORMACE	65
7	KÓDY	74
8	ČÍSLICOVÉ VYJÁDŘENÍ ANALOGOVÝCH SIGNÁLŮ ^o	79
9	TEORIE OPTIMÁLNÍHO PŘÍJMU	82
10	VÝSLEDKY	83
	Tabulka Besselových funkcí	100
	Tabulka distribuční funkce normálního rozdělení	101
	Literatura	102