

Týž.	Prednášky	Cvičenia	Poznámky
1	Úvod do predmetu, pravidlá a zoznam literatúry	Rozdelenie úloh a termínov odovzdania	
	Základný koncept	Rozdelenie úloh a termínov odovzdania	
2	Polovodiče	Spice/OrCAD	
	Technológie elektroniky		
3	Diódy	Meracie cv	
	Iné typy diód		
	Obmedzovače usmerňovače		
4	Bipolárny tranzistor	Meracie cv	
	Charakteristiky bip.tranz		
5	Modely tranzist ako zos.malých signálov	Spice/OrCAD	
	Aplikácie tranzist v jednod.zapojeniach		
6	Nastavenia prac.bodov	Numerické cvičenia spoločné	
	Poľom riadené tranzistory a ich typy		
7	Modely poľom riad tranz.	Numerické cvičenia spoločné	
	Aplikácie poľom riad.tranzist		
8	Viactranzistorové zapojenia	Meracie cv	
	Diferenčný stupeň		
9	Viacstupňové tranzist.obv.	Numerické cvičenia spoločné	
	Jednoduchý operačný zos		
10	Darlingt.zap - Prúdové zrkadlo	Numerické cvičenia. Písomka	
	Spätná väzba v zosilňovačoch		
	Ovplyvnenie vlastností zosilňovača spätnou väzbou		
11	Napätový, transkonduktančný zos. Emitorový sledovač	Meracie cv	
	Dvojstupň. zos.so sp.väzbou		
12	Spätnováz zapoj.so sp.väzbou	Numerické cvičenia spoločné	
	Ladené zosilňovače		
13	Výkonové zosilňovače	Preberanie zadaní + oprava	
	Oscilátory		
14	Napájacie zdroje. Spojité stabilizátory napájania	Zápočtový týždeň	
	Opakovanie-rezerva		

Pravíc	Cvičenia	Skúška:	Zadania:
	Počty bodov	Počty bodov	
:	Zadania 4x2,5 bod	Rozpis skúšok a skúšaných v 11 týždni	2 zadania pre 2 študentov
	Test:21 bodov		Pre meškanie skrátenie bodov na polovicu.
	Účasť na prednáškach 3x 3 body	Hromadná písomná s ústnym overením: 60 bodov	V skúškovom týždni prvé dva týždne bude možná oprava referátov a získanie zápočtu.