

XI nedjelja, pred.	Anagni signali, diskretni signali, opis signala u spektralnom domenu.					
XI nedjelja, vježbe						
XII nedjelja, pred.	Odabiranje analognih signala.					
XII nedjelja, vježbe						
XIII nedjelja, pred.	Sitemi za obradu signala.					
XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum III (Prof. dr Ljubiša Stanković)					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Predavanja: Posjeta privrednom sistemu. Vježbe: (Predaja izvještaja laboratorijskih vježbi)					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima, auditornim i laboratorijskim vježbama. Urađen elaborat. Preadate laboratorijske vježbe. Položeni kolokvijumi.					
Konsultacije						
Literatura	[1] Predavanja u elektronskom obliku. [2] J. Bentley: Principles of Measurement systems, 4th Edition, Harlow: Pearson, 2005. ISBN 0 130 43028 5 [3] J. Fraden: Handbook of Modern Sensors: physics, design and applications, 3rd Edition, Springer, 2004. ISBN 0-387-00750-4					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Četiri laboratorijske vježbe po 4 poena, ukupno 16 poena. Kolokvijum I 20 poena. Kolokvijum II 20 poena, Kolokvijum III 20 poena , Vježba (signali) 4 poena, Završni ispit 20 poena, polaže se pismeno/usmeno. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi namanje 50 poena.					
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena