

XI nedjelja, vježbe	Tehnike robusnog digitalnog watermarkinga za audio, slike i video signale.					
XII nedjelja, pred.	II kolokvijum					
XII nedjelja, vježbe	II kolokvijum					
XIII nedjelja, pred.	Zaštita autentičnosti podataka korišćenjem lomljivih ključeva (fragile watermarking).					
XIII nedjelja, vježbe	Zaštita autentičnosti podataka korišćenjem lomljivih ključeva (fragile watermarking).					
XIV nedjelja, pred.	Načeli i protokoli informacione bezbjednosti u računarskim sistemima.					
XIV nedjelja, vježbe	Načeli i protokoli informacione bezbjednosti u računarskim sistemima.					
XV nedjelja, pred.	Zaštitni mehanizmi i sigurnosna arhitektura sistema.					
XV nedjelja, vježbe	Zaštitni mehanizmi i sigurnosna arhitektura sistema.					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 5 kredita \times 40/30 = 6 sati i 40 minuta Struktura: 3 sata predavanja 1 sat vježbi 2 sata i 40 minuta samostalnog rada, uključujući konsultacije, domaće i izradu projekata U toku semestra Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta \times 16 = 106 sati i 40 minuta Neophodne pripreme prije početka semestra i na kraju semestra (administracija, upis, ovjera) 2 \times 6 sati i 40 minuta = 13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet 150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sata Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta(Nastava) + 13 sati i 20 minuta (Priprema) + 30 sati (Dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
5 kredita \times 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta \times 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta \times 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 \times 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade kolokvijume i završni ispit ili seminarski rad.					
Konsultacije						
Literatura	S. Stanković, I. Orović, E. Sejdić: "Multimedia signals and systems", Springer, 2015. B. Schneier, Applied Cryptography, J. Wiley & Sons Cox, Miller, Bloom, Fridrich, Digital Watermarking and Steganography, Morgan Kaufmann, 2nd Edition					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	• 2 Kolokvijuma nose po 25 poena • Završni ispit se ocjenjuje sa maksimalno 50 poena.					
Posebne naznake za predmet	Potrebno je kumulativno sakupiti 50 bodova da bi se ispit položio.					
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