

Mašinski fakultet / DRUMSKI SAOBRAĆAJ / BEZBJEDNOST DRUMSKOG SAOBRAĆAJA 2

Naziv predmeta:	BEZBJEDNOST DRUMSKOG SAOBRAĆAJA 2			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12269	Obavezan	3	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	DRUMSKI SAOBRAĆAJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nije uslovljen			
Ciljevi izučavanja predmeta	Kurs ima za cilj da unaprijedi sposobnosti studenata da projektuju i implementiraju preventivne mjere kroz unaprijeđenje razumijevanja ponašanja učesnika u saobraćaju.			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita iz ovog predmeta studenti će biti sposobni da: 1. Pregledaju subjektivne faktore ponašanja koji doprinose nastanku saobraćajnih nezgoda; 2. Definišu i analiziraju metode korištene u bezbjednosti saobraćaja; 3. Prepoznaju uticaje koje subjektivni faktori imaju na ponašanje učesnika u saobraćaju; 4. Opišu kako greške vozača mogu biti otklonjene; 5. Opišu vizuelne i kognitivne sposobnosti i ograničenja učesnika u saobraćaju; 6. Opišu ulogu koju imaju distrakcije, umor, alkohol i narkotici na nastanak saobraćajanih nezgoda.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Boško Matović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u bezbjednost saobraćaja			
I nedjelja, vježbe	Uvod u bezbjednost saobraćaja			
II nedjelja, pred.	Istraživačke metode, teorije i modeli ponašanja vozača			
II nedjelja, vježbe	Istraživačke metode, teorije i modeli ponašanja vozača			
III nedjelja, pred.	Uočavanje, vizuelna pažnja i vizuelna pretraga			
III nedjelja, vježbe	Uočavanje, vizuelna pažnja i vizuelna pretraga			
IV nedjelja, pred.	Obrada informacija: pažnja, percepcija, vrijeme reakcije, razumijevanje			
IV nedjelja, vježbe	Obrada informacija: pažnja, percepcija, vrijeme reakcije, razumijevanje			
V nedjelja, pred.	Mladi i novi vozači			
V nedjelja, vježbe	Mladi i novi vozači			
VI nedjelja, pred.	Stariji vozači			
VI nedjelja, vježbe	Stariji vozači			
VII nedjelja, pred.	Brza vožnja i bezbjednost saobraćaja			
VII nedjelja, vježbe	Brza vožnja i bezbjednost saobraćaja			
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum 1			
VIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum 1			
IX nedjelja, pred.	Korištenje sistema zaštite putnika u vozilu			
IX nedjelja, vježbe	Korištenje sistema zaštite putnika u vozilu			
X nedjelja, pred.	Vožnja pod uticajem alkohola i narkotika			
X nedjelja, vježbe	Vožnja pod uticajem alkohola i narkotika			
XI nedjelja, pred.	Distrakcije i nepažnja			
XI nedjelja, vježbe	Distrakcije i nepažnja			
XII nedjelja, pred.	Vožnja pod uticajem umora			
XII nedjelja, vježbe	Vožnja pod uticajem umora			
XIII nedjelja, pred.	Ponašanje ranjivih učesnika u saobraćaju			
XIII nedjelja, vježbe	Ponašanje ranjivih učesnika u saobraćaju			

XIV nedjelja, pred.	Preventivne mjere unaprijeđenja ponašanja učesnika u saobraćaju					
XIV nedjelja, vježbe	Preventivne mjere unaprijeđenja ponašanja učesnika u saobraćaju					
XV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 5 kredita x 40/30 sati = 6 sati i 40 minuta. Struktura: 2 sata predavanja 2 sata vježbi 2 sata i 40 minuta samostalnog rada, uključujući konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: (6 sati i 40 min) x 16 nedjelja = 106 sati i 40 min. Priprema: (nabavka i priprema literature, upisi, ovjere) 2x5 sati i 10 min.=10 sati i 20 min. Ukupno opterećenje za predmet: 5x30=150 sati Dopunski rad: 106 sati i 40 min.(nast)+10 sati i 20 min.pripreme+33 sata dopunski rad=150 sati.					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 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			Obavezno pohađanje nastave; Urađen seminarski rad.			
Konsultacije			Svakog radnog dana (8:00-16:00)			
Literatura			1. K. Lipovac: Bezbednost saobraćaja, Službeni list, Beograd, 2008. 2. Shinar, D. (2017). Traffic safety and human behavior. Emerald Publishing Limited. 3. Evans, L. (Ed.). (2012). Human behavior and traffic safety. Springer Science & Business Media. 4. Porter, B. E. (Ed.). (2011). Handbook of traffic psychology. Academic press. 5. Sullman, M., & Dorn, L. (2019). Advances in traffic psychology. CRC Press.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Usmeni ispit i pisani testovi. Prisustvo: 10 poena; Seminarski rad: 10 poena; I kolokvijum 30 poena; II kolokvijum 30 poena; Završni ispit: 20 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