

Mašinski fakultet / Drumski saobraćaj (2017) - Modul: Saobraćaj / OSNOVE BEZBIJEDNOSTI SAOBRAĆAJA

Naziv predmeta:	OSNOVE BEZBIJEDNOSTI SAOBRAĆAJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10779	Obavezan	4	6	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Drumski saobraćaj (2017) - Modul: Saobraćaj			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj predmeta je sticanje znanja o najnovijim osnovnim teorijskim i praktičnim faktorima bezbjednosti saobraćaja, analizama bezbjednosti saobraćaja, uviđajima i vještačenjima saobraćajnih nezgoda, elementima aktivne i pasivne bezbjednosti, kampanjama bezbjednosti saobraćaja, uticaja brzine na bezbjednost saobraćaja i procesima reagovanja vozača.			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita iz ovog predmeta studenti će biti sposobni da: 1. Kvantifikuju stepen bezbjednosti saobraćaja na određenoj lokaciji. 2. Primjeni odgovarajuće mjere elemenata aktivne i pasivne zaštite vozila, vozača, puta i okoline. 3. Definiše tragove saobraćajnih nezgoda. 4. Definiše uticaj brzine na bezbjednost saobraćaja. 5. Definišu osnovne elemente kampanja bezbjednosti saobraćaja.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Milanko Damjanović (kabinet 416, milanko@ucg.ac.me) MSc Vladimir Ilić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i audiorne vježbe; konsultacije kroz kombinovani/digitalni pristup učenju zasnovan na sinergiji između obrazovne tehnologije i realnog/virtuelnog okruženja (video studije slučaja, kritičke analize prezentovanog materijala, audio-vizuelna podrška, itd.), individualni projekti, individualne i timske prezentacije, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u predmet i način izvođenja nastave; Razvoj naučne misli u bezbjednosti saobraćaja.			
I nedjelja, vježbe	Uvod u predmet i način izvođenja nastave; Razvoj naučne misli u bezbjednosti saobraćaja.			
II nedjelja, pred.	Teorije bezbjednosti saobraćaja.			
II nedjelja, vježbe	Teorije bezbjednosti saobraćaja.			
III nedjelja, pred.	Faktori bezbjednosti saobraćaja.			
III nedjelja, vježbe	Faktori bezbjednosti saobraćaja.			
IV nedjelja, pred.	Hedonova matrica. Propisi u bezbjednosti saobraćaja.			
IV nedjelja, vježbe	Hedonova matrica. Propisi u bezbjednosti saobraćaja.			
V nedjelja, pred.	Analiza bezbjednosti saobraćaja na lokaciji.			
V nedjelja, vježbe	Analiza bezbjednosti saobraćaja na lokaciji.			
VI nedjelja, pred.	Statistika saobraćajnih nezgoda.			
VI nedjelja, vježbe	Statistika saobraćajnih nezgoda.			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum I			
VIII nedjelja, pred.	Elementi aktivne i pasivne bezbjednosti saobraćaja.			
VIII nedjelja, vježbe	Elementi aktivne i pasivne bezbjednosti saobraćaja.			
IX nedjelja, pred.	Uticaji brzina na bezbjednost saobraćaja.			
IX nedjelja, vježbe	Uticaji brzina na bezbjednost saobraćaja.			
X nedjelja, pred.	Uviđaj saobraćajnih nezgoda.			
X nedjelja, vježbe	Uviđaj saobraćajnih nezgoda.			
XI nedjelja, pred.	Nalaz i mišljenje vještaka i uloga vještaka.			
XI nedjelja, vježbe	Nalaz i mišljenje vještaka i uloga vještaka.			
XII nedjelja, pred.	Kampanje u bezbjednosti saobraćaja.			

XII nedjelja, vježbe	Kampanje u bezbjednosti saobraćaja.					
XIII nedjelja, pred.	Vrednovanje posledica saobraćajnih nezgoda.					
XIII nedjelja, vježbe	Vrednovanje posledica saobraćajnih nezgoda.					
XIV nedjelja, pred.	Ekologija.					
XIV nedjelja, vježbe	Ekologija.					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Kolokvijum II					
Opterećenje studenta	2 sata predavanja 2 sata vježbi					
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 4 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 i vježbama					
Konsultacije	Konsultacije u kabinetu svakog radnog dana					
Literatura	M. Damjanović: Osnove bezbjednosti saobraćaja, Skripta, Mašinski fakultet, Podgorica, 2023. K. Lipovac, D. Jovanović, M. Nešić: Osnove bezbednosti saobraćaja, Beograd, 2019. K. Lipovac: Bezbednost sabračaja, Službeni list, Beograd, 2008. R. Elvik, T. Vaa: The Handbook of road safety measures, SWOV Institute for Raod Safty Research, Leidsch., The Netherlands, 2001.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- I kolokvijum 25 poena - II kolokvijum 25 poena - Završni ispit 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi namanje 51 poen					
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