

Mašinski fakultet / DRUMSKI SAOBRAĆAJ / VJEŠTAČENJE I EKSPERTIZE U DRUMSKOM SAOBRAĆAJU

Naziv predmeta:	VJEŠTAČENJE I EKSPERTIZE U DRUMSKOM SAOBRAĆAJU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12268	Obavezan	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	DRUMSKI SAOBRAĆAJ			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja predmeta je sticanje znanja potrebnih za analizu saobraćajne situacije, utvrđivanje parametara kojim se saobraćajna situacija odlikovala, opredjeljivanje uticaja i propusta koji su uzrokovali nastanak nezgode			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita student će biti sposoban da analizira saobraćajnu situaciju, da utvrdi ulazne podatke i parametre koji su potrebni za analizu; da utvrdi propuste koji su doveli do saobraćajne nezgode; biće u stanju da definiše čime se namifestuju propusti i utvrdi bitne parametre saobraćajne nezgode; biće u stanju da utvrdi uslove u kojima je saobraćajna nezgoda mogla biti izbjegnuta; biće u stanju da utvrdi štetu na vozilima			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Sreten Simović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i auditorne 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				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u predmet i način izvođenja nastave; Vještačenje saobraćajnih nezgoda - Uvod			
I nedjelja, vježbe	Uvod u predmet i način izvođenja nastave; Vještačenje saobraćajnih nezgoda - Uvod			
II nedjelja, pred.	Vještačenje saobraćajnih nezgoda - Raspoloživa dokumentacija			
II nedjelja, vježbe	Vještačenje saobraćajnih nezgoda - Raspoloživa dokumentacija			
III nedjelja, pred.	Vještačenje saobraćajnih nezgoda - Prikupljanje podataka			
III nedjelja, vježbe	Vještačenje saobraćajnih nezgoda - Prikupljanje podataka			
IV nedjelja, pred.	Analiza saobraćajne nezgode sa jednim vozilom			
IV nedjelja, vježbe	Analiza saobraćajne nezgode sa jednim vozilom			
V nedjelja, pred.	Analiza saobraćajne nezgode sa dva vozila			
V nedjelja, vježbe	Analiza saobraćajne nezgode sa dva vozila			
VI nedjelja, pred.	Analiza saobraćajne nezgode sa dva vozila			
VI nedjelja, vježbe	Analiza saobraćajne nezgode sa dva vozila			
VII nedjelja, pred.	Analiza saobraćajne nezgode sa tri ili više vozila			
VII nedjelja, vježbe	Analiza saobraćajne nezgode sa tri ili više vozila			
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum I			
IX nedjelja, pred.	Analiza saobraćajne nezgode vozila i bicikla/motocikla			
IX nedjelja, vježbe	Analiza saobraćajne nezgode vozila i bicikla/motocikla			
X nedjelja, pred.	Analiza saobraćajne nezgode vozila i bicikla/motocikla			
X nedjelja, vježbe	Analiza saobraćajne nezgode vozila i bicikla/motocikla			
XI nedjelja, pred.	Analiza saobraćajne nezgode vozila i pješaka			
XI nedjelja, vježbe	Analiza saobraćajne nezgode vozila i pješaka			
XII nedjelja, pred.	Analiza saobraćajne nezgode vozila i pješaka			
XII nedjelja, vježbe	Analiza saobraćajne nezgode vozila i pješaka			

XIII nedjelja, pred.	Analiza saobraćajne nezgode vozila i pješaka					
XIII nedjelja, vježbe	Analiza saobraćajne nezgode vozila i pješaka					
XIV nedjelja, pred.	Utvrdjivanje visine štete na vozilu po principu popravke vozila I principu totalne štete					
XIV nedjelja, vježbe	Utvrdjivanje visine štete na vozilu po principu popravke vozila I principu totalne štete					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Kolokvijum II					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 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 i vježbama (uživo ili onlajn)					
Konsultacije	Konsultacije u kabinetu i onlajn (svakog radnog dana)					
Literatura	Kostić S., Saobraćajna tehnika I: Tehnika bezbednosti i kontrole saobraćaja, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 1998. Kostić S., Tehnike bezbednosti i kontrole saobraćaja, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 2009. Lipovac K., Uviđaj saobraćajnih nezgoda: Elementi saobraćajne trasologije, Viša škola unutrašnjih poslova, Beograd, 1995. Vujanić M. i dr., Priručnik za saobraćajno-tehničko veštačenje I procjene šteta na vozilima, Banjaluka, 2000. Vujanić M. i dr., Priručnik za saobraćajno-tehničko veštačenje, Beograd, 2009. Zakon o bezbjednosti saobraćaja na putevima, 19.06.2012. godine Pravilnik o bližim uslovima koje moraju da ispunjavaju vozila u saobraćaju na putevima, 12.01.2015. godine Pravilnik o tehničkom pregledu vozila, Službeni list CG br. 4/2014 od 24.01.2014. godine Pravilnik o saobraćajnoj signalizaciji, 29.03.2021. godine Pravilnik o jedinstvenim kriterijumima za procjenu štete na vozilima i štete koja je posljedica nemogućnosti korišćenja vozila, Službeni list CG br. 35/2009 od 03.06.2009. godine					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi: 5 poena; I kolokvijum: 30 poena; II kolokvijum: 30 poena; Završni ispit: 35 poena; Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 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