

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
129706	Održavanje cesta				Izborni	6
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	45	3
	30		15			
Nastavnik	dr.sc. Zdravko Cimbola predavač prof.dr.sc. Božo Soldo					
Suradnik						
Cilj predmeta	Cilj kolegija je upoznati studenta s kategorizacija cesta i osnovnim značajkama održavanja cesta i zakonskom regulativom. Objasniti način nadziranja, pregleda cesta i objekata, obavješćivanje javnosti, održavanje osnovnih elemenata cesti, održavanje objekata za odvodnju, održavanje cesta i objekata s posebnim upravljanjem, te održavanje cesta i objekata u zimskim uvjetima.					
Ishodi učenja	1. - definirati sve kategorije cesta i objasniti značenje prema zakonskoj regulativi 2. - objasniti i skicirati uz održavanje cesta: kolnika, bankina, bermi, usjeka, zasjeka, nasipa i ostalih objekata 3. - prepoznati nedostatake i definirati zahvate održavanja cesta i objekata 4. - opisati vrijeme i način potrebnih održavanja ceste i objekata 5. - skicirati i provesti zahvate zimskih i drugih održavanja ceste					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Ispit iz kolegija Održavanje cesta mogu prijaviti studenti koji su položili kolegij Prometnice.					
Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Predavanja				Komentari	
Obveze studenata	Dolazak i praćenje predavanja. Sudjelovanje na vježbama. Polaganje pismenog i usmenog ispita.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)					
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje		
Uvodno predavanje	2					
Kategorizacija cesta, značajke održavanja cesta i zakonska regulativa.	4		3			
Nadziranje, pregledi cesta i objekata, obavješćivanje javnosti.	2		1			
Održavanje kolnika. Održavanje bankine, berme, usjeka, zasjeka i nasipa.	4		2			
Održavanje objekata za odvodnju.	2		1			
Održavanje opreme (cesta, tunel, most, ostalo). Košnja trave i održavanje zelenila.	4		2			
Održavanje objekata (most, vijadukt, nadvožnjak, pothodnik, tunel, potporni zid i drugi objekti).	6		3			
Održavanje cesta i objekata s posebnim upravljanjem.	2		1			
Održavanje cesta i objekata u zimskim uvjetima.	4		2			
Obvezna literatura	1. Legac, Ivan: Gradske prometnice, Zagreb, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2011.					

Dopunska literatura	1. Pravilnik o održavanju i zaštiti javnih cesta, MINISTARSTVO POMORSTVA, PROMETA I VEZA 2. Marković, S.: Skripta, Bilješke, Varaždin
Način provjere ishoda učenja	Polaganje pismenog i usmenog ispita.
Završni / Diplomski rad	Da