

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
232469	Upravljanje voznim parkom				Obvezni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	5	
	20		20			
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Miroslav Drljača					
Suradnik	Ivica Kaniški predavač					
Cilj predmeta	Cilj kolegija je stjecanje specifičnih znanja o vrstama i karakteristikama voznog parka i sustavu upravljanja voznim parkom te značajem za podizanje razine konkurentnosti organizacija i gospodarstva. Razumijevanje potrebe za upravljanjem voznim parkom na načelima kvalitete i održivosti. Osposobiti studente za razumijevanje konteksta i upravljanje voznim parkom u organizacijama. Steći naviku kritičkog promišljanja o predmetu kolegija.					
Ishodi učenja	1. 1. Razumijeti mjesto i ulogu prometa i transporta u hrvatskom gospodarstvu. 2. Modelirati vozni park i upravljati voznim parkom na načelima kvalitete i održivog razvoja. 3. Upravljati voznim parkom kroz: planiranje, organiziranje, odlučivanje, upravljanje ljudskim potencijalima i kontroliranje. 4. Razumjeti sustav upravljanja voznim parkom i dvorištem. 5. Razumijeti sustav upravljanja kvalitetom voznog parka.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Vježbe u praktikumu Samostalni zadaci				Komentari	
					Studijsko putovanje na kojem će studenti moći na stvarnim primjerima iz prakse u gospodarstvu, upoznati se s prijevoznim sredstvima i načinom upravljanja voznim parkom te sagledati ulogu i značaj transporta za gospodarstvo u cjelini. Video i foto materijal.	
Obveze studenata	- pohađanje predavanja (redovni minimum 70%; izvanredni minimum 50%) - aktivnost na nastavi - izrada zadataka iz vježbi - prezentacija zadataka iz vježbi u pp - polaganje pismenog ispit - polaganje usmenog ispita					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

1. UVODNO PREDAVANJE (upoznavanje sa sadržajem kolegija): - predstavljanje - upoznavanje sa sadržajem kolegija - upoznavanje s ishodima učenja - upoznavanje s obavezama studenata - upoznavanje s načinom rada.

2. MJESTO I ULOGA PROMETA TRANSPORTA U HRVATSKOM GOSPODARSTVU: - pojmovno određenje prometa, prijevoza, transporta, ... - uloga i značaj prometa i transporta za hrvatsko gospodarstvo - mjesto i uloga transporta u lancu opskrbe - studij slučaja – primjer iz prakse

3. VOZNI PARK: - pojmovno određenje voznog parka - struktura voznog parka - veličina voznog parka - vrste održavanja voznog parka - javni vozni park i njegovi pojavnici - proces transporta i pozicija voznog parka u procesu - studij slučaja – primjer iz prakse

4. UPRAVLJANJE VOZIM PARKOM: - planiranje - organiziranje - odlučivanje - upravljanje ljudskim potencijalima - kontroliranje - studij slučaja – primjer iz prakse

5. SUSTAV UPRAVLJANJA VOZIM PARKOM: - pojmovno određenje sustava upravljanja voznim parkom - strukturni elementi sustava upravljanja voznim parkom - izgradnja sustava upravljanja voznim parkom - izbor strategije upravljanja voznim parkom - studij slučaja – primjer iz prakse

6. SUSTAV UPRAVLJANJA DVORIŠTEM: - pojmovno određenje sustava upravljanja dvorištem - strukturni elementi sustava upravljanja dvorištem - izgradnja sustava upravljanja dvorištem - izbor strategije upravljanja dvorištem - studij slučaja – primjer iz prakse

7. SUSTAV UPRAVLJANJA KVALITETOM VOZNOG PARKA: - aspekti kvalitete voznog parka - strukturni elementi sustava upravljanja kvalitetom voznog parka - izgradnja sustava upravljanja kvalitetom voznog parka - studij slučaja – primjer iz prakse

20

20

Obvezna literatura	1. Zelenika, R., Prometni sustav: Tehnologija – Organizacija – Ekonomika – Logistika – Menadžment, Ekonomski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2001, (Poglavljja 5.4. i 5.5., str. 392-430) 2. Božičević D. i D. Kovačić, Suvremene transportne tehnologije, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb 2002. 3. Zavada, J., Vozila za javni gradski prijevoz, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2006.
Dopunska literatura	1. Steiner, Sanja, Drljača, M. i I. Lešković, Promet i urbani razvoj, Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa Zelenilo grada Zagreba, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013. 2. Rogić, K., Šutić, B. i G. Kolarić, Methodology of introducing fleet management system, PROMET-Traffic&Transportation, 2008. 3. Pupavac, D., Prometna ponuda i prometna potražnja, Veleučilište u Rijeci, Rijeka 2017. 4. Krajcar, Tamara, Istraživanje tržišta telematike u Hrvatskoj, Veleučilište u Rijeci, 2013. 5. Tutić, D., Vučetić, Nada i M. Lapaine, Uvod u GIS, priručnik, Zagreb, 2006. 6. Horvat, R., Biciklistički promet, pristupačna opcija mobilnosti, predavanje, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 22.9.2015
Način provjere ishoda učenja	- aktivnost na nastavi - izrada zadataka za vježbe - prezentacija seminarskih radova - rasprave tijekom rada na studijima slučaja - primjerima iz prakse - pismeni ispit - usmeni ispit - završni radovi
Završni / Diplomski rad	Da