

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar		
176768	Upravljanje voznim parkom	Obvezni	1		
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS		
Stručni	P      S      V      E-učenje 20      20		5		
Nastavnik	doc.dr.sc. Miroslav Drliča				
Suradnik					
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 obvezama 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 vozog parka - struktura vozog parka - veličina vozog parka - vrste održavanja vozog parka - javni vozni park i njegovi pojavni oblici - proces transporta i pozicija vozog parka u procesu - studij slučaja – primjer iz prakse **4. UPRAVLJANJE VOZNIM PARKOM:** - planiranje - organiziranje - odlučivanje - upravljanje ljudskim potencijalima - kontroliranje - studij slučaja – primjer iz prakse **5. SUSTAV UPRAVLJANJA VOZNIM 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 vozog parka - strukturni elementi sustava upravljanja kvalitetom vozog parka - izgradnja sustava upravljanja kvalitetom vozog parka - studij slučaja – primjer iz prakse

20

20

Obvezna literatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zelenika, R., Prometni sustav: Tehnologija – Organizacija – Ekonomika – Logistika – Menadžment, Ekonomski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2001, (Poglavlja 5.4. i 5.5., str. 392-430)</li> <li>Božičević D. i D. Kovačić, Suvremene transportne tehnologije, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb 2002.</li> <li>Zavada, J., Vozila za javni gradski prijevoz, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2006.</li> </ol>
Dopunska literatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>Steiner, Sanja, Drliča, M. i I. Lešković, Promet i urbani razvoj, Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa Zelenilo grada Zagreba, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013.</li> <li>Rogić, K., Šutić, B. i G. Kolarić, Methodology of introducing fleet management system, PROMET-Traffic&amp;Transportation, 2008.</li> <li>Pupavac, D., Prometna ponuda i prometna potražnja, Veleučilište u Rijeci, Rijeka 2017.</li> <li>Krajcar, Tamara, Istraživanje tržišta telematike u Hrvatskoj, Veleučilište u Rijeci, 2013.</li> <li>Tutić, D., Vučetić, Nada i M. Lapaine, Uvod u GIS, priručnik, Zagreb, 2006.</li> <li>Horvat, R., Biciklistički promet, pristupačna opcija mobilnosti, predavanje, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 22.9.2015</li> </ol>
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