

## Preddiplomski stručni studij Logistika i mobilnost (KC)

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar		
207418	Prijevozna sredstva i radni strojevi	Obvezni	3		
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS		
Stručni	P 30    S 15    V 15    E-učenje		5		
Nastavnik	Ivica Kaniški predavač				
Suradnik	Ante Klečina, predavač				
Cilj predmeta	Cilj kolegija je stjecanje temeljenih znanja o osnovama prijevoznih sredstava, podjela i definicija prijevoznih sredstava i radnih strojeva. Definirati elementarne pojmove u znanstvenoj grani tehnologije prometa i transporta. Izučavanje osnovnih tehničko-tehnoloških značajki i kriterija primjene pojedinih vrsta prijevoznih sredstava i radnih strojeva. Posebna pažnja usmjerena je na eksploatacijske značajke ovisno o vrsti tereta, načinu rukovanja i primjenjenoj tehnologiji prijevoza.				
Ishodi učenja	1. Nakon odslušanog i položenog ispita iz ovog kolegija studenti će moći: 1. Definirati temeljne pojmove. 2. Upoznati i razumjeti strukturu cestovnih prijevoznih sredstava i njihove tehničko-eksploatacijske značajke. 3. Objasniti i interpretirati ulogu i značaj prijevoznih sredstava i radnih strojeva u prometnom procesu. 4. Objasniti i odrediti čimbenike kojima su determinirane eksploatacijske značajke prijevoznih sredstava i radnih strojeva. 5. Objasniti konvencionalne i inovativne tehnologije u prometu.				
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine					
Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Predavanja Seminar i radionice	Komentari			
Obveze studenata	Prisustvo nastavi, izrađen i prezentiran te pozitivno ocijenjen seminar				
Sadržaj predmeta					
Nastavna cjelina		Oblici nastave (sati)			
		Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
1. Uvodno predavanje		2	1	1	
2. Prijevoz i promet		3	1	1	
3. Temeljne vrste prometa		1	1	1	
4. Infrastruktura za prijevozna sredstva		2	1	1	
5. Cestovna prijevozna sredstva		3	1	1	
6. Zračni transport		3	1	1	
7. Željeznička prijevozna sredstva I		1	1	1	
8. Željeznička prijevozna sredstva II		2	1	1	
9. Tramvaji, Trolejbusi, Uspinjače		1	1	1	
10. Pomorska prijevozna sredstva		3	1	1	
11. Pomorska infrastruktura i balastne vode		1	1	1	
12. Unutarnja plovidba		2	1	1	
13. Priključna prijevozna sredstva		3	1	1	
14. Radni i inteligentni strojevi I		2	1	1	
15. Radni i inteligentni strojevi II		1	1	1	

Obvezna literatura	1. Zavada, J.: Prijevozna sredstva, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2000. 2. Autorizirana predavanja
Dopunska literatura	1. Baričević, H., Vilke, S.: Logistika i sigurnost kopnenog prometa, PFRI, (odabrana poglavlja) 2. Baričević, H.: Tehnologija kopnenog prometa, PFRI, 2001.(odabrana poglavlja)
Način provjere ishoda učenja	<p>Opisni prikaz Za ostvarivanje minimalnog broja ocjenskih bodova u svakoj aktivnosti osim pohadanja nastave student/studentica mora ostvariti više od 60% rezultata. Pohađanje nastave Nazočnost na nastavi se evidentira te nosi 3 do 5 ocjenskih bodova za nazočnost na 70% i više= 3 ocjenska boda; 80% i više = 4 ocjenska boda, 90% i više = 5 ocjenskih bodova. Za izvanredne studente vrijedi pravilo 50% i više = 3 ocjenska boda; 70% i više = 4 ocjenska boda; 90% i više = 5 ocjenskih bodova Sudjelovanje na nastavi Student/studentica može ostvariti do 5 ocjenskih bodova za aktivno sudjelovanje u nastavi i rješavanjem zadataka na nastavi uz prezentaciju. Bodove student ostvaruje tako ako da točno prezentira rješenje zadatka i/ili odgovori na postavljena pitanja.</p> <p>Pisani rad i prezentacija Student /studentica može ostvariti do 30 ocjenskih bodova pisanim obradom zadane teme seminar skog rada, te prezentacijom rada. Ocjenjuje se način pisanja i obrada teme (analitički i deskriptivno), cjelovitost rješenja, kreativnost u kreiranju seminara i kvaliteta prezentiranja.</p> <p>Kvalifikacija za ispit Student/studentica koji nije napisao i prezentirao seminarski rad nije zadovoljio na predmetu i uskraćuje mu se potpis u indeks te mora ponovno upisati predmet. Potpis se uskraćuje i studentima koji se ne pridržavaju Pravilnika o studiranju s aspekta minimalno potrebnog pohadanja nastave (50 % izvanredni studenti i 70 % redoviti studenti). Završni ispit Student za dobivanje pozitivne ocjene treba prisustvovati na najmanje 70 % (redoviti studenti), odnosno 50 % (izvanredni studenti) predavanja, izraditi i prezentirati seminarski rad te zadovoljiti na usmenom i pismenom dijelu ispita. Za prisustvovanje usmenom dijelu ispita potrebno je položiti pisano provjeru znanja. Na usmenoj provjeri znanja dodatno se provjeravaju teorijska i praktična znanja te vještine studenata.</p>
Završni / Diplomski rad	Da