

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET : **SIGURNOST CESTOVNOG PROMETA**

Broj ECTS: 4

Broj sati aktivne nastave: 30 (P) + 15 (V) + 0 (S)

Nositelj kolegija: Sanja Šurdonja (sanja.surdonja@uniri.hr)

Suradnik: Ivana Pranjić (ivana.pranjic@uniri.hr)

Mrežna stranica kolegija: <https://moodle.srce.hr/2020-2021/course/view.php?id=73743>

A) RASPORED ODRŽAVANJA NASTAVE I TEME

DATUM	PREDAVANJA (vrijeme održ.)	VJEŽBE (vrijeme održ.)	TEMA	NASTAVNIK/ SURADNIK	MJESTO ODRŽ.
04.03.2021.	17.00-21.00 (sinkrono/asinkrono)		Uvodno o kolegiju; Problem sigurnosti iz aspekta društva Čimbenici sigurnosti, PS u Hrvatskoj Menadžment i upravljanje sigurnošću prometa Kontrola prometne sigurnosti: Direktiva EU - RSA - RSI - ...	Sanja Šurdonja	on-line
11.03.2021.	17.30-19.00 (sinkrono)		Prometnica i okolina; Čovjek i vozilo	Sanja Šurdonja	on-line
18.03.2021.	17.30-19.00 (sinkrono)		Raskrižje i sigurnost; Kružna raskrižja	Sanja Šurdonja	on-line
22.03.2021.		17.30-21.00	Zadatak 1: Preglednost u horizontalnim krivinama. Zadatak 2: Konfliktne točke, preglednost i provoznost u klasičnom raskrižju.	Ivana Pranjić	109
23.03.2021.	17.30-19.00 (sinkrono)		Kolokvij (on-line Merlin)	Sanja Šurdonja	on-line
25.03.2021.	17.30-19.00 (sinkrono)		Pješaci, biciklisti i sigurnost	Sanja Šurdonja	on-line
30.03.2021.		17.30-21.00	Zadatak 3: Konfliktne točke, preglednost i provoznost u kružnom raskrižju. Provozna brzina u kružnom raskrižju.	Ivana Pranjić	109
01.04.2021.	17.30-19.00 (sinkrono)		Mjere smirivanja prometa	Sanja Šurdonja	on-line
08.04.2021.	17.30-19.00 (sinkrono)		Primjeri analize stanja sigurnosti prometne infrastrukture. Popravni kolokvij	Sanja Šurdonja	on-line

B) POPIS LITERATURE :

Obavezna (samo odabrana poglavlja prema uputama nastavnika):

- Benigar, M.: Mogućnosti unapređivanja sigurnosnih elemenata u sustavu cestovnog prometa u gradovima, HZDP Časopis Suvremeni promet God. 23 (2003) Br. 1-2 (131-136)
- Benigar, M., Di Costanzo, E.: Temeljni principi obilježavanja horizontalnih zavoja na dionicama cesta izvan naselja, Zbornik radova savjetovanja, Tom Signal, Poreč 2009.
- Cerovac, V.: Tehnika i sigurnost prometa, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb 2001.

Preporučena:

- Benigar, M.: Unapređivanje sigurnosnih elemenata u sustavu cestovnog prometa - Ograničenja i mogućnosti; ISEP 10. međunarodni simpozij o Elektronici u prometu, Ljubljana, 2002., Zbornik referatov
- Rotim, F.: Elementi sigurnosti cestovnog prometa - Sudari vozila; FPZ Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 1992.
- Suvremeni promet; časopis Hrvatskog znanstvenog društva za promet, Zagreb

C) ISHODI UČENJA:

- Objasniti primarnost osiguranja sigurnosti prometa kod projektiranja, izgradnje i kasnijeg korištenja prometne infrastrukture.
- Ugrađivati elemente sigurnosti u projekt, kako bi se izbjegla potreba kasnijih ograničavanja prometovanja i ispravljanja elemenata nesigurnosti.

D) NAČIN BODOVANJA AKTIVNOST I NA KOLEGIJU

Aktivnost	ECTS dodijeljen aktivnosti	Ishod učenja	Maksimalni broj bodova	Minimalni broj bodova
Aktivnost na nastavi	0,5		3 bodova	0 boda
Kolokvij	1	1,2	25 bodova	12 bodova
Program	1,50	2	42 bodova	23 boda
Ispit	1	1,2	30 bodova	15 bodova
Ukupni broj bodova na kolegiju:	4		100 bodova	

E) NAČIN BODOVANJA POJEDINIH DIJELOVA PROGRAMA

Zadaci se rješavaju u grupama od po 3 studenata.

Dio programa:	Maksimalni broj bodova	Minimalni broj bodova	Način ostvarenja bodova:
Zadatak 1: preglednost u horizontalnim krivinama	6	3	Broj bodova ovisi o detaljnosti i točnosti riješenog programskog zadatka. Termin predaje: 08.04.2021.
Zadatak 2: konfliktne točke, preglednost i provoznost u klasičnom raskrižju	16	10	Broj bodova ovisi o detaljnosti i točnosti riješenog programskog zadatka. Termin predaje: 08.04.2021.
Zadatak 3: konfliktne točke, preglednost i provoznost u kružnom raskrižju; provozna brzina u kružnom raskrižju	20	10	Broj bodova ovisi o detaljnosti i točnosti riješenog programskog zadatka. Termin predaje: 08.04.2021.

F) OSTALE INFORMACIJE O KOLEGIJU:

Aktivno sudjelovanje na predavanjima je u vidu diskusija, iznošenja svojih zapažanja i stavova, iznošenja učenih osobnih uvida u realizirana rješenja, uočavanje prisutnih problema u prometnim rješenjima, komentara na temu koja se obrađuje, postavljanje pitanja; rješavanje programskih zadataka na vježbama iz područja povećanja sigurnosti odvijanja prometa. Od studenata se posebno traži aktivno sudjelovanje na predavanjima i na vježbama uz vremenski zadanu dinamiku rješavanja određenih programskih zadataka, te korištenje literature iz tog područja.

G) MOGUĆNOST IZVOĐENJA NASTAVE NA STRANOM JEZIKU

Kolegij se izvodi na hrvatskom jeziku.