

Sveučilište u Rijeci
 Građevinski fakultet
 Naziv studija: STRUČNI DIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI STUDIJ
 IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET : **GRADSKE CESTE I ČVORIŠTA**

Broj ECTS: 6
 Broj sati aktivne nastave: 14 (P) + 12(S) + 8 (V)

Ljetni semestar ak. god. 2020./2021.
 Predmetni nastavnik: Aleksandra Deluka-Tibljaš (aleksandra.deluka@uniri.hr)
 Asistent: Mirna Klobučar (mirna.klobucar@uniri.hr)
 Poveznica: <https://moodle.srce.hr/2020-2021/course/view.php?id=73725>

1. IZVEDBENI PLAN NASTAVE

DATUM	PREDAVANJA	VJEŽBE	TEMA		NASTAVNIK/ SURADNIK	MJESTO ODRŽAVANJA
03.03.2021	17:00-20:00	20:00-21:00	Uvodno o kolegiju, Grad i promet, Kategorizacija gradskih cesta Održivo projektiranje gradskih cesta Podjela programa.		Deluka-Tibljaš	003/004
10.03.2021.	17:00-20:00	20:00-21:00	Raskrižja – zahtjevi, osnovno tipovi Analiza raskrižja – rad u grupama		Deluka-Tibljaš	On-line
15.03.2021.	17:00-19:00		Raskrižja - projektiranje		Deluka-Tibljaš	On-line
16.03.2021.		17:00-21:00	Grupa 1: SIDRA – Kapacitet raskrižja – postojeće stanje		Klobučar	Računalni kabinet
17.03.2021.		17:00-21:00	Grupa 2: SIDRA – Kapacitet raskrižja – postojeće stanje		Klobučar	Računalni kabinet
22.03.2021.		17:00-19:00	Kružna raskrižja Analiza mogućnosti implementacije kružnih raskrižja		Deluka-Tibljaš	On-line

23.03.2021.		17:00-21:00	Grupa 1: Analiza geometrije zadanih raskrižja, prijedlog novog rješenja.		Deluka-Tibljaš, Klobučar	Računalni kabinet
24.03.2021.		17:00-21:00	Grupa 2: Analiza geometrije zadanih raskrižja, prijedlog novog rješenja.		Deluka-Tibljaš, Klobučar	Računalni kabinet
30.03.2021.	17:00-19:00		1. kolokvij	<i>Pisani kolokvij – maksimalno 22 boda, minimalno 11 bodova</i>	Deluka-Tibljaš	On-line
06.04.2021.		17:00-21:00	Grupa 1: Proračun ciklusa semafora, zelenih vremena i utvrđivanje razine uslužnosti za novo rješenje raskrižja (SIDRA)		Klobučar	Računalni kabinet
09.04.2021.		17:00-21:00	Grupa 2: Proračun ciklusa semafora, zelenih vremena i utvrđivanje razine uslužnosti za novo rješenje raskrižja (SIDRA)		Klobučar	Računalni kabinet
13.04.2021.	17:00-21:00		Nemotorizirani promet u gradovima Parkiranje u gradovima Konzultacije		Deluka-Tibljaš, Klobučar	On-line
14.04.2021.		17:00-21:00	Konzultacije Predaja programa Popravni kolokvij		Deluka-Tibljaš, Klobučar	On-line

1. VREDNOVANJE I OCJENJIVANJE

AKTIVNOST	ECTS	BODOVI	MINIMUM	Ishodi	Način provjere ishoda učenja
Aktivnost unutar predavanja (prisustvo)	1	6	2	1,2,3,5	Sudjelovanje u aktivnostima Prisustvo nastavi
Programski zadatak	1,5	42	22	2-5	Izrada programskog zadatka
1. Pisana provjera znanja	0,75	22	11	1,2	Pisana provjera
ZAVRŠNI ISPIT	1	30	15	1-6	Pisana provjera
Ukupno – 6 ECTS		70	35		

Popravne aktivnosti: studenti smiju popravljati samo kolokvije.

3. ISHODI UČENJA:

1. Definirati osnovne elemente gradskog prometnog sustava
2. Definirati i skicirati gradske ceste i njihove elemente
3. Definirati elemente gradskih raskrižja i odabrati elemente za određeno jednostavnije raskrižje
4. Proračunati razinu uslužnosti jednostavnijih raskrižja
5. Definirati osnovne elemente odvijanja nemotoriziranog prometa
6. Riješiti parkiranje vozila na van-uličnom parkirnom prostoru

4. LITERATURA:

- Cerovac, V.: Tehnika i sigurnost prometa; Sveučilište u Zagrebu - Fakultet prometnih znanosti, Zagreb 2001.
- Legac, I.: Raskrižja javnih cesta, Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2008.

5. NAPOMENE

- Popravne aktivnosti se odnose samo na pisane provjere znanja.;
- Ocjenjivanje prema Pravilniku o vrednovanju i ocjenjivanju.

6. MOGUĆNOST IZVOĐENJA NASTAVE NA STRANOM JEZIKU

Nastava se izvodi na hrvatskom jeziku.