

Sveučilište u Rijeci
Građevinski fakultet

NAZIV STUDIJA: SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI – URBANO INŽENJERSTVO

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET : PROMETNA TEHNIKA

Ak. god. 2019/20..

Aktivna nastava: 30 sati predavanja + 15 sati vježbi + 15 sati seminara

Predmetni nastavnik: Aleksandra Deluka-Tibljaš (aleksandra.deluka@uniri.hr)

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

Link na Moodle: <https://moodle.srce.hr/2019-2020/course/view.php?id=49800>

1) RASPORED ODRŽAVANJA NASTAVE I TEME

TJEDAN	DATUM	PREDAVANJA	VJEŽBE	TEMA	NASTAVNIK/ SURADNIK	MJESTO ODRŽ.
		(vrijeme održ.)	(vrijeme održ.)			
1.	2.3.2021.		15.15-17.00	Objašnjenje izvođenja vježbi i podjela 1. zadatka	Deluka-Tibljaš	213
	4.3.2021.	8.30-10.00		Uvodno o kolegiju, prometna tehnika – definicije, ciljevi, Prostorno-prometno planiranje – analiza postojećeg stanja	Deluka-Tibljaš	On-line
	5.3.2021.	9.15-11.00		Prometno-prostorno planiranje – prometna istraživanja	Deluka-Tibljaš	On-line
2.	10.3.2021.	15:15-17:00		Prometna istraživanja	Deluka-Tibljaš	On-line
	11.3.2021.		10.15-12.00	Izrada upitnika	Deluka-Tibljaš	213/209
	12.3.2021.		13.15-15.00	Izrada upitnika – priprema Google formsa	Deluka-Tibljaš	212
3.	17.3.2021.	11.15-13.00		Modeli predviđanja prijevozne potražnje Prometni model RH	Deluka-Tibljaš	On-line
	18.3.2021.	11.15-13.00		Vrednovanje plana - Samostalni zadatak	Deluka-Tibljaš	On-line
4.	25.3.2021.		09:15-11:00	Prikupljanje i analiza podataka	Deluka-Tibljaš	109

	26.3.2021.		13.15-15.00	Analiza podataka, priprema prezentacije	Deluka-Tibljaš	111
5.	30.3. 2021.	11.15-13.00		Prezentacija rezultata prometnih ispitivanja i rasprava Kapacitet – definicije, utjecaji, proračun	Deluka-Tibljaš	On-line
	1.4.2021.	11.15-13.00		Kapacitet – prometne mikrosimulacije – VISSIM	Deluka-Tibljaš	On-line
6.	8.4. 2021.		09.15-11.00	Prometne mikrosimulacije - vježba	Klobučar/Deluka-Tibljaš	109
	9.4. 2021.		13.15-15.00	Prometne mikrosimulacije – 1. zadatak	Klobučar	111
7.	14.4. 2021.	11.15-13.00		1. kolokvij	Deluka-Tibljaš	On-line
	15.4. 2021.	11.15-13.00		Uvod u prometnu sigurnost	Deluka-Tibljaš	On-line
8.	22.4. 2021.		09.15-11.00	Prometne mikrosimulacije - vježba	Klobučar	109
	23.4. 2021.		13.15-15.00	Prometne mikrosimulacije – 2. zadatak	Klobučar	111
9.	28.4. 2021.	11.15-13.00		Programi prometne sigurnosti	Deluka-Tibljaš	On-line
	29.4. 2021.	11.15-13.00		Sigurnost cestovnog prometa	Deluka-Tibljaš	On-line
10.	6.5. 2021.		09.15-11.00	Prometne mikrosimulacije – rezervni termin	Klobučar	109
	7.5. 2021.		13.15-15.00	Sigurnost na raskrižju - prezentacija zadatka i podataka	Klobučar	111
11.	12.5. 2021.	11.15-13.00		Sigurnost cestovnog prometa	Deluka-Tibljaš	On-line
	13.5. 2021.	11.15-13.00		Održiva prometna sigurnost Mjere smirivanja prometa - Samostalni zadatak	Deluka-Tibljaš	On-line
12.	20.5. 2021.		09.15-11.00	3. zadatak izrada	Klobučar	109
	21.5. 2021.		13.15-15.00	3. zadatak - izrada	Klobučar	111
13.	26.5. 2021.	11.15-13.00		Prezentacija 2. samostalnog zadatka	Deluka-Tibljaš	
	27.5. 2021.	11.15-13.00		Popravne aktivnosti	Deluka-Tibljaš	
14.	4.6. 2021.		13.15-15.00	Prezentacije 3. zadatka	Klobučar	111
	15. tjedan					

Napomena: Studenti tijekom on-line nastave trebaju imati uključenu kameru.

2) POPIS LITERATURE

Obvezna:

1. Cerovac, V.: Tehnika i sigurnost prometa; Fakultet prometnih znanosti, Zagreb 2001.
2. Padjen, J.: Prostorno-prometno planiranje, Informator Zagreb
3. Legac, I. i ostali, Gradske prometnice, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2011.

3) ISHODI UČENJA

1. Prepoznati i definirati prometne probleme na konkretnom (stvarnom) primjeru
2. Definirati prostorno prometni problem za konkretnu zadanu situaciju
3. Usporediti klasična nesignalizirana i signalizirana raskrižja sa aspekta kapaciteta, razina uslužnosti te oblikovnih elemenata
4. Analizirati konkretno rješenje određenog segmenta prometnog sustava
5. Argumentirano, usmeno i pismeno prezentirati analizu konkretnog rješenja segmenta prometnog sustava

NAČIN BODOVANJA AKTIVNOSTI NA KOLEGIJU

Aktivnost	ECTS	Ishodi učenja	Maksimalni broj bodova	Minimalni broj bodova
1. Aktivna nastava	1,5	1-5	Bonus bodovi – do 4 boda	
2. Samostalni zadaci	0,5	1, 4,5	2 x 6 bodova – 12 bodova	2 x 3 boda – 6 bodova
3. Kolokvij	1.0	1,2,3,4	18 bodova	9 bodova
ZADACI - seminar	1,25	1-5	14 /12 /14 bodova	7 / 6 / 7 bodova
Ispit	0,75	1-5	30 bodova	15 bodova
Ukupni broj bodova na kolegiju:			100 bodova	50 bodova

4) Predmet se izvodi na hrvatskom jeziku.