



## Raspored nastave na FTN-u u Novom Sadu za školsku 2018/19 godinu i objašnjenje korišćenih oznaka u rasporedu.

Raspored nastave na FTN-u u Novom Sadu je urađen tako da u prvi plan ističe studenta i njegove obaveze na fakultetu. Prilikom izrade rasporeda nastave maksimalno je vođeno računa da studenti nemaju pauze u rasporedu (a ako ih i imaju one su minimalne).

Radi lakšeg praćenja promena u rasporedu nastave od školske 2015/16 godine u zaglavlju svake strane rasporeda napisani su datum i vreme poslednje izmene aktuelnog rasporeda.

Svi zaposleni i studenti se moraju pridržavati zvaničnog rasporeda nastave, a ukoliko ima nekih problema u vezi sa rasporedom, molimo Vas da se obratite prodekanu za nastavu na email [ftnraspored@uns.ac.rs](mailto:ftnraspored@uns.ac.rs).

Mole se svi zaposleni i studenti FTN-a da tokom prve dve nedelje stalno prate raspored, na oglasnim tablama i na internet stranici FTN-a [www.ftn.uns.ac.rs](http://www.ftn.uns.ac.rs) jer početkom semestra može doći do određenih promena rasporeda, dok su kasnije promene ređe i uslovljene objektivnim faktorima.

Raspored za svaki studijski program je dat kao jedna pdf datoteka, koja se može pretraživati po svim unetim podacima (nazivu predmeta, imenu nastavnika/asistenta, itd...).

Raspored studenata po grupama se nalazi na poleđini oglasne table (datog studijskog programa).

### Oznake korišćene u rasporedu:

#### 1. Brojevi napisani u zagradi iza broja grupe

- primer prvi 1(1-16), znači da vežbe imaju studenti prve grupe i to od broja 1 do broja 16 po spisku koji se nalazi na poleđini oglasne table datog studijskog programa
- primer drugi 1(17- ), znači da da vežbe imaju studenti prve grupe i od broja 17 do kraja grupe po spisku koji se nalazi na poleđini oglasne table datog studijskog programa
- primer treći 1(2), znači da se na vežbama svake druge nedelje smenjuju studenti grupe 1 i grupe 2. Ukoliko se dogodi da treba da se smenjuju delovi grupa ovaj primer može biti napisan i ovako 1(1-12)[1(13-24)]. Ovo znači da se svake nedelje smenjuju studenti grupe 1(1-12) i studenti takođe grupe 1(13-24). Ako se smenjuje samo jedna grupa onda je u rasporedu napisano ovako 1(sv.dr.ned.).

#### 2. Umesto broja grupe napisano je Prijavljeni ili Opređeljeni

- izabrani predmet slušaju samo studenti koji su ga izabrali za slušanje (bilo da je predmet izborni ili fakultativan).

Obavezno u vašem internet pretraživaču uraditi "Reload current page" ili "Refresh", da bi se učitao trenutno važeći raspored predavanja sa FTN servera (da se ne bi desio slučaj da čitate stari raspored, koji se trenutno nalazi na Vašem računaru).

Raspored uradili: Prodekan za nastavu prof.dr Dragiša Vilotić i MSc Ljubiša B. Samardžić

Prodekan za nastavu  
prof. dr Dragiša Vilotić

**RASPORED PREDAVANJA****2 Semestar****Mehatronika**

P O N E D E L J A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	08:15	11:00	208	Pred.	Mehanika 1 - osnove	Spasić dr Dragan, Grahovac dr Nenad
SVI	11:15	13:00	208	Pred.	Materijali u elektrotehnici	Živanov dr Liljana
SVI	13:15	15:00	208	Pred.	Matematika 2	Nedović dr Maja
3,7	15:15	16:45	MI Đ1-1	rač.vežbe	Osnove programiranja	Stanojević Miloš, Martinović Anna

U T O R A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	08:15	10:00	101	Pred.	Osnovi elektrotehnike 2	Kasaš-Lažetić dr Karolina
SVI	10:15	12:00	205	Pred.	Sociologija tehnike	Nešić dr Ana
4,8	12:30	14:00	MI Đ1-1	rač.vežbe	Osnove programiranja	Tejić Branislav

S R E D A						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1,5	14:30	16:00	MI Đ1-1	rač.vežbe	Osnove programiranja	Babić Mladen
SVI	16:15	19:00	A3	Pred.	Osnove programiranja	Stankovski dr Stevan
2,6	19:15	20:45	MI Đ1-1	rač.vežbe	Osnove programiranja	Martinović Anna

Č E T V R T A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1,2,5,6	07:00	09:30	108	aud.vežbe	Matematika 2	Miščević Irena
1,2,5,6	09:45	12:15	MI Đ5-1	aud.vežbe	Osnovi elektrotehnike 2	Mijatović dr Gorana
3,4,7,8	09:45	12:15	108	aud.vežbe	Matematika 2	Miščević Irena
2,6	12:30	14:00	MI Đ1-1	rač.vežbe	Osnove programiranja	Stanojević Miloš, Martinović Anna
3,4,7,8	12:30	15:00	MI Đ5-1	aud.vežbe	Osnovi elektrotehnike 2	Bjelica Jelena
4,8	15:15	16:45	MI Đ1-1	rač.vežbe	Osnove programiranja	Stanojević Miloš, Martinović Anna

P E T A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1,2,5,6	07:00	08:30	MI G3-1C	aud.vežbe	Materijali u elektrotehnici	Kisić dr Milica
1,2,5,6	08:45	11:15	MI G3-1C	aud.vežbe	Mehanika 1 - osnove	Brkić Boris
3,4,7,8	09:45	11:15	108	aud.vežbe	Materijali u elektrotehnici	Kisić dr Milica
1,5	12:30	14:00	MI Đ1-1	rač.vežbe	Osnove programiranja	Đukić Nikola
3,4,7,8	11:30	14:00	MI G3-1C	aud.vežbe	Mehanika 1 - osnove	Rehlicki Lukešević Lidija
3,7	14:15	15:45	MI Đ1-1	rač.vežbe	Osnove programiranja	Stanojević Miloš

**RASPORED PREDAVANJA****4 Semestar****Mehatronika**

PONEDELJAK						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	09:15	11:00	205	Pred.	Digitalna elektronika	Damnjanović dr Mirjana
SVI	11:15	13:00	101	Pred.	Sistemi automatskog upravljanja	Ristić dr Aleksandar
6	13:15	14:45	MI Đ2-1	rač.vežbe	Mašinski elementi 2	Knežević Ivan, Cako Sabolč
4(1-12)	13:15	14:45	MI Đ4-1	lab.vežbe	Merenja u tehnici	Antić dr Boris
1,3,5	13:30	15:00	VPSSS-7	aud.vežbe	Sistemi automatskog upravljanja	Bugarški dr Vladimir
5	15:15	16:45	MI Đ2-1	rač.vežbe	Mašinski elementi 2	Knežević Ivan, Cako Sabolč

UTORAK						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
5(15),6(1-12)	08:45	10:15	MI Đ4-1	lab.vežbe	Merenja u tehnici	Bulat Marina, Antić dr Boris
1	08:45	10:15	MI Đ2-1	rač.vežbe	Mašinski elementi 2	Knežević Ivan, Cako Sabolč
1(1-12)	10:30	12:00	MI Đ4-1	lab.vežbe	Merenja u tehnici	Bulat Marina, Antić dr Boris
2	10:30	12:00	MI Đ2-1	rač.vežbe	Mašinski elementi 2	Knežević Ivan, Cako Sabolč
2(1-12)	12:15	13:45	MI Đ4-1	lab.vežbe	Merenja u tehnici	Bulat Marina, Antić dr Boris
3	12:15	13:45	MI Đ2-1	rač.vežbe	Mašinski elementi 2	Knežević Ivan, Cako Sabolč
3(1-12)	14:00	15:30	MI Đ4-1	lab.vežbe	Merenja u tehnici	Bulat Marina, Antić dr Boris
4	14:00	15:30	MI Đ2-1	rač.vežbe	Mašinski elementi 2	Knežević Ivan, Cako Sabolč

SREDA						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	08:15	10:00	203	Pred.	Mašinski elementi 2	Rackov dr Milan
SVI	10:15	12:00	203	Pred.	Merenja u tehnici	Antić dr Boris
1,3,5 (2,4,6)	12:15	13:45	207	aud.vežbe	Mašinski elementi 2	Knežević Ivan
Opređeljeni	14:30	16:00	103	Pred.	Nemački jezik u tehnici 1	Berić Andrijana

ČETVRTAK						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1(13-15), 2(13-15),5(8-14)	07:00	08:30	MI Đ4-1	lab.vežbe	Merenja u tehnici	Mirković Stefan
2,4,6	08:45	10:15	105	aud.vežbe	Sistemi automatskog upravljanja	Bugarški dr Vladimir
1,3,5	08:45	10:15	208	aud.vežbe	Digitalna elektronika	Damnjanović dr Mirjana
2,4,6	10:30	12:00	208	aud.vežbe	Digitalna elektronika	Damnjanović dr Mirjana
1,3,5	10:30	12:00	109	aud.vežbe	Sistemi automatskog upravljanja	Bugarški dr Vladimir
SVI	12:15	14:00	AH1B	Pred.	Sistemi automatskog upravljanja	Ristić dr Aleksandar
3,4	14:30	16:00	JUG-111	rač.vežbe	Programiranje i programski jezici	Stričević dr Lazar, Kukić Marija

PETAK						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
3(13-15), 4(13-15), 5(1-7)	08:30	10:00	MI Đ4-1	lab.vežbe	Merenja u tehnici	Antić dr Boris
2,6	08:30	10:00	MI A2-3	rač.vežbe	Programiranje i programski jezici	Stričević dr Lazar, Kukić Marija
Opređeljeni	10:30	12:00	MI B4-2	Pred.	Engleski jezik za inženjere	Mirović Ivana
SVI	12:15	13:45	MI B4-2	Pred.	Programiranje i programski jezici	Stričević dr Lazar
2,4,6	14:15	16:00	MI B4-3	aud.vežbe	Sistemi automatskog upravljanja	Bugarški dr Vladimir
1,5	14:30	16:00	JUG-111	rač.vežbe	Programiranje i programski jezici	Stričević dr Lazar, Kukić Marija

**Napomena:**

Oznake učionica JUG-XXX su nove učionice koje se nalaze u zgradi, koja se nalazi na adresi Bulevar oslobođenja 131, Novi Sad. Predmetni nastavnici će Vas obavestiti o tome.

Oznake učionica VPSSS-X, označavaju učionice, koje se nalaze u zgradi Visoke poslovne škole strukovnih studija Vladimira Perića-Valtera 4, Novi Sad.

Svi studenti biraju jedan od sledeća dva strana jezika:

1. Engleski jezik za inženjere (2+0)
2. Nemački jezik u tehnici 1 (2+0)

**RASPORED PREDAVANJA****6 Semestar****Mehatronika****PONEDELJAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	07:15	09:00	201	Pred.	Industrijska robotika	Borovac dr Branislav, Nikolić dr Milutin
SVI	09:15	11:00	201	Pred.	Komponente tehnoloških sistema	Šešlija dr Dragan, Stankovski dr Stevan, Jcanović dr Mitar, Oros dr Dragana
Opred.	11:15	13:45	MI G3-1A	aud.vežbe	Impulsna elektronika	Arbanas Miloš
Opred.	11:15	13:45	MI G3-1C	aud.vežbe	Regulisani elektromotorni pogoni	Popović Vladimir

**UTORAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	07:45	09:15	MI D0	rač.vežbe	Industrijska robotika	Savić Srđan
3	08:00	09:30	MI Đ1-1	rač.vežbe	Industrijska robotika	Tasevski Jovica
1,4	08:30	10:00	311	aud.vežbe	Primena senzora i aktuatora	Bodić Milan
SVI	10:15	12:00	311	Pred.	Komponente tehnoloških sistema	Šešlija dr Dragan, Stankovski dr Stevan, Jcanović dr Mitar, Oros dr Dragana
SVI	12:15	14:00	311	Pred.	Primena senzora i aktuatora	Nađ dr Laslo, Bajić dr Jovan, Tarjan dr Laslo
2,3	14:15	15:45	312	aud.vežbe	Primena senzora i aktuatora	Bajić dr Jovan

**SREDA**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	07:30	09:00	MI Đ1-1	rač.vežbe	Industrijska robotika	Nikolić dr Milutin
SVI	09:15	11:00	308	Pred.	Industrijska robotika	Borovac dr Branislav, Nikolić dr Milutin
Opred.	11:15	13:00	MI B4-2	Pred.	Regulisani elektromotorni pogoni	Marčetić dr Darko
Opred.	11:15	13:00	108A	Pred.	Impulsna elektronika	Nađ dr Laslo

**ČETVRTAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1	07:00	08:30	MI D0	rač.vežbe	Industrijska robotika	Nikolić dr Milutin
4	07:00	08:30	MI 125	lab.vežbe	Komponente tehnoloških sistema	Karanović dr Velibor, Reljić Vule, Oros dr Dragana
1	08:45	10:15	MI 125	lab.vežbe	Komponente tehnoloških sistema	Karanović dr Velibor, Reljić Vule, Oros dr Dragana
4	08:45	10:15	MI D0	rač.vežbe	Industrijska robotika	Raković dr Mirko, Nikolić dr Milutin
3	10:30	12:00	MI 125	lab.vežbe	Komponente tehnoloških sistema	Karanović dr Velibor, Reljić Vule, Oros dr Dragana
3	12:15	13:45	MI D0	rač.vežbe	Industrijska robotika	Raković dr Mirko, Nikolić dr Milutin
2	12:15	13:45	MI 125	lab.vežbe	Komponente tehnoloških sistema	Karanović dr Velibor, Reljić Vule, Oros dr Dragana

**PETAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1	07:00	08:30	MI D0	rač.vežbe	Industrijska robotika	Savić Srđan
4	07:00	08:30	MI 125	lab.vežbe	Komponente tehnoloških sistema	Orošnjak Marko, Remzor Majkl, Oros dr Dragana
1	08:45	10:15	MI 125	lab.vežbe	Komponente tehnoloških sistema	Orošnjak Marko, Remzor Majkl, Oros dr Dragana
4	08:45	10:15	MI D0	rač.vežbe	Industrijska robotika	Savić Srđan
2	10:30	12:00	MI 125	lab.vežbe	Komponente tehnoloških sistema	Orošnjak Marko, Remzor Majkl, Oros dr Dragana
3	12:15	13:45	MI 125	lab.vežbe	Komponente tehnoloških sistema	Orošnjak Marko, Remzor Majkl, Oros dr Dragana

**Napomena:**

Studenti biraju jedan od sledeća dva izborna predmeta:

1. Impulsna elektronika (2+3)
2. Regulisani elektromotorni pogoni (2+3)

**RASPORED PREDAVANJA****8 Semestar****Mehatronika****Studijska grupa: Mehatronika, robotika i automatizacija**

P O N E D E L J A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	11:30	14:00	MI 125	lab.vežbe	Automatizacija procesa rada	Šulc dr Jovan, Bajči Brajan, Karanović dr Velibor, Oros dr Dragana
SVI	14:15	17:00	MI G3-1C	Pred.	Automatizacija procesa rada	Šešlija dr Dragan, Dudić dr Slobodan, Jocanović dr Mitar, Karanović dr Velibor, Oros dr Dragana
SVI	17:15	19:00	MI G3-1C	Pred.	Inteligentni sistemi	Stankovski dr Stevan

U T O R A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1	07:00	09:30	MI 125	lab.vežbe	Automatizacija procesa rada	Šulc dr Jovan, Bajči Brajan, Karanović dr Velibor, Oros dr Dragan
1,2	09:45	12:15	MI Đ1-1	lab.vežbe	Tehnologije rukovanja materijalom	Reljić Vule
4	09:45	12:15	MI 125	lab.vežbe	Automatizacija procesa rada	Šulc dr Jovan, Bajči Brajan, Karanović dr Velibor, Oros dr Dragan
3,4	14:15	16:45	MI Đ1-1	lab.vežbe	Tehnologije rukovanja materijalom	Reljić Vule
3	17:00	19:30	MI 125	lab.vežbe	Automatizacija procesa rada	Milenković dr Ivana, Bajči Brajan, Karanović dr Velibor, Oros dr Dragana

S R E D A						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	07:00	09:30	MI D0	lab.vežbe	Sistemi za nadgledanje i vizualizaciju procesa	Tegeltija dr Srđan
1	09:45	12:15	MI D0	lab.vežbe	Sistemi za nadgledanje i vizualizaciju procesa	Tegeltija dr Srđan
3	10:30	13:45	MI Đ1-1	lab.vežbe	Inteligentni sistemi	Baranovski Igor
4	15:30	18:00	MI D0	lab.vežbe	Sistemi za nadgledanje i vizualizaciju procesa	Martinović Anna

Č E T V R T A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	08:15	11:00	MI G3-1C	Pred.	Sistemi za nadgledanje i vizualizaciju procesa	Ostojić dr Gordana, Tegeltija dr Srđan
SVI	11:15	14:00	MI G3-1C	Pred.	Tehnologije rukovanja materijalom	Šešlija dr Dragan, Dudić dr Slobodan

P E T A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2,4(1-6)	07:00	10:15	MI Đ1-1	lab.vežbe	Inteligentni sistemi	Baranovski Igor
1,4(7-12)	16:15	19:30	MI Đ1-1	lab.vežbe	Inteligentni sistemi	Baranovski Igor
3	18:00	20:30	MI D0	lab.vežbe	Sistemi za nadgledanje i vizualizaciju procesa	Martinović Anna

**RASPORED PREDAVANJA****8 Semestar****Mehatronika****Studijska grupa: Mehatronika u mehanizaciji****PONEDELJAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač

**UTORAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1	10:30	12:00	MI D5-Gal.	aud.vežbe	Upravljanje sredstvima mehanizacije	Bojić dr Sanja, Ristić mr Zdravko

**SREDA**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1	09:15	11:45	MI D5-Gal.	aud.vežbe	Mehatronika građevinskih mašina	Ristić mr Zdravko

**ČETVRTAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	08:30	10:15	MI D5-Gal.	Pred.	Upravljanje sredstvima mehanizacije	Bojić dr Sanja
1	10:30	12:00	MI D5-Gal.	aud.vežbe	Mehatronika pogonskih sistema	Zuber dr Ninoslav, Zelić dr Atila

**PETAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	10:15	13:00	MI D5-Gal.	Pred.	Mehatronika građevinskih mašina	Đokić dr Radomir
SVI	13:15	15:00	MI D5-Gal.	Pred.	Mehatronika pogonskih sistema	Zuber dr Ninoslav, Zelić dr Atila

**Napomena:**Studenti treba da odrade **STRUČNU PRAKSU** sa fondom časova 0+3.Obratiti se **PROF. DR. STEVANU STANKOVSKOM**.

**RASPORED PREDAVANJA - Master akademske studije****2 Semestar****Mehatronika****Studijska grupa: Mehatronika, robotika i automatizacija****P O N E D E L J A K**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1	11:00	12:30	MI D0	lab.vežbe	Upravljanje kretanjem	Stanojević Miloš
2	11:00	12:30	MI Đ1-1	lab.vežbe	Industrijske komunikacione mreže i protokoli	Babić Mladen
1	12:45	14:15	MI Đ1-1	lab.vežbe	Industrijske komunikacione mreže i protokoli	Babić Mladen
2	12:45	14:15	MI D0	lab.vežbe	Upravljanje kretanjem	Stanojević Miloš
SVI	14:30	16:15	MI G3-1A	Pred.	Upravljanje kretanjem	Tarjan dr Laslo
2	16:30	18:00	MI G3-1A	lab.vežbe	Napredna robotika	Savić Srđan

**U T O R A K**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	12:15	14:00	MI G3-1A	Pred.	Napredna robotika	Nikolić dr Milutin, Gnjatović dr Milan
1	14:15	15:45	MI G3-1A	lab.vežbe	Napredna robotika	Savić Srđan
SVI	16:15	18:00	MI G3-1A	Pred.	Industrijske komunikacione mreže i protokoli	Ostojčić dr Gordana

**S R E D A**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač

**Č E T V R T A K**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač

**P E T A K**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač

**RASPORED PREDAVANJA - Master akademske studije****2 Semestar****Mehatronika****Studijska grupa: Mehatronika u mehanizaciji****PONEDELJAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1	11:00	12:30	MI Đ1-1	lab.vežbe	Industrijske komunikacione mreže i protokoli	Babić Mladen

**UTORAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	16:15	18:00	MI G3-1A	Pred.	Industrijske komunikacione mreže i protokoli	Ostojić dr Gordana

**SREDA**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač

**ČETVRTAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1	07:00	08:30	MI D5	aud.vežbe	Vibrodiagnostika	Zelić Atila
SVI	08:45	10:15	MI D5	Pred.	Vibrodiagnostika	Zuber dr Ninoslav

**PETAK**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
1	07:30	09:00	MI D3-1	aud.vežbe	Upravljanje logističkim procesima	Bojić dr Sanja
SVI	09:15	11:00	MI D3-1	Pred.	Upravljanje logističkim procesima	Bojić dr Sanja