



Predmet: Raspored nastave na FTN-u u Novom Sadu za školsku 2014/15 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 2014/15 godine u zaglavlju svake strane rasporeda biće napisani **datum i vreme poslednje izmene** aktuelnog rasporeda.

Svi zaposleni i studenti se moraju pridržavati zvaničnog rasporeda nastave, a ukoliko ima nekih problema vezanih za raspored, molimo Vas da se obratite prodekanu za nastavu na email 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 veb sajtu FTN-a 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 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. Ovaj slučaj se javlja kad je fond vežbi 1 čas., što znači da studenti grupe 1 prve nedelje slušaju 2 časa, a studenti grupe 2 prve nedelje nemaju nastavu, dok 2 nedelje studenti 2 grupe imaju 2 časa, a studenti grupe 1 nemaju nastavu. Svake nedelje se smenjuju grupa 1 i grupa 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).

Na kraju još jednom Vas podsećamo da su rasporedi predavanja urađeni u pdf formatu i da se svaki studijski program nalazi u jednom pdf dokumentu. Obavezno u vašem internet browser-u 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).

**Prodekan za nastavu
prof. dr Dragiša Vilotić**

RASPORED PREDAVANJA - Osnovne akademske studije**1 Semestar****Industrijsko inženjerstvo****P O N E D E L J A K**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
31,32	10:30	13:45	ITCS-RC	rač.vežbe	Računarske tehnologije	Ramač Robert, Anderla dr Andraš
33,34	14:00	17:15	ITCS-RC	rač.vežbe	Računarske tehnologije	Rafa mr Klara, Rakić-Skoković mr Marija
31,32	14:15	15:45	109	aud.vežbe	Matematika 1	Nedović mr Ljubo
33,34	17:30	19:00	102	aud.vežbe	Matematika 1	Nedović mr Ljubo
31	16:00	17:30	MI Đ2	lab.vežbe	Materijali u inženjerstvu	Labus Danka
32	16:00	17:30	MI 16	lab.vežbe	Materijali u inženjerstvu	Dramićanin Miroslav
33	19:15	20:45	MI Đ2	lab.vežbe	Materijali u inženjerstvu	Labus Danka
34	19:15	20:45	MI 16	lab.vežbe	Materijali u inženjerstvu	Dramićanin Miroslav

U T O R A K

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
31,32	15:45	18:15	ITCS-01	aud.vežbe	Osnove industrijskog inženjerstva i menadžmenta	Vidicki dr Predrag
33,34	16:45	18:15	108A	aud.vežbe	Sociologija rada	Pejić Sonja
33,34	18:30	21:00	ITCS-01	aud.vežbe	Osnove industrijskog inženjerstva i menadžmenta	Vidicki dr Predrag
31,32	18:30	20:00	108A	aud.vežbe	Sociologija rada	Pejić Sonja

S R E D A

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	07:15	09:00	AH1B	Pred.	Računarske tehnologije	Ristić dr Sonja, Mirković dr Milan, Stefanović dr Darko
SVI	09:15	11:00	AH1B	Pred.	Sociologija rada	Radivojević dr Radoš
Prijavljeni	12:15	13:00	204	Pred.	Engleski jezik - niži srednji	Gak mr Dragana
Prijavljeni	17:10	19:40	104	Pred.	Nemački jezik - niži srednji	Berić Andrijana

Č E T V R T A K

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	07:15	10:00	203	Pred.	Materijali u inženjerstvu	Baloš dr Sebastian, Škorić dr Branko
SVI	10:30	12:00	310	Pred.	Matematika 1	Nikolić dr Aleksandar

P E T A K

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	07:15	09:00	202	Pred.	Računarske tehnologije	Ristić dr Sonja, Mirković dr Milan, Stefanović dr Darko
SVI	09:15	12:00	202	Pred.	Osnove industrijskog inženjerstva i menadžmenta	Šešlija dr Dragan, Vidicki dr Predrag
Prijavljeni	12:15	14:00	205	Pred.	Engleski jezik - niži srednji	Gak mr Dragana

Napomena:

Svi studenti biraju jedan od sledeća dva strana jezika:

1. Engleski jezik - niži srednji (3+0)

2. Nemački jezik - niži srednji (3+0)

Mole se studenti da tokom prve dve nedelje prate raspored, na oglasnim tablama i na web sajtu FTN-a www.ftn.uns.ac.rs jer može doći do određenih promena.

Na poledini oglasne table (datog studijskog programa) se nalazi raspored studenata po grupama.

RASPORED PREDAVANJA - Osnovne akademske studije**3 Semestar****Industrijsko inženjerstvo****P O N E D E L J A K**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
31,32	07:00	08:30	307	aud.vežbe	Osnovi elektrotehnike	Milutinov mr Miodrag
33,34	07:00	08:30	MI A2-4	aud.vežbe	Teorija verovatnoće i statistika	Stojančević Tijana
31,32	08:45	10:15	MI A2-4	aud.vežbe	Teorija verovatnoće i statistika	Stojančević Tijana
33,34	08:45	10:15	307	aud.vežbe	Osnovi elektrotehnike	Milutinov mr Miodrag
IINZ	10:30	12:00	310	Pred.	Osnovi elektrotehnike	Pekarić-Nadž dr Neda
34	14:00	16:30	ITC03	rač.vežbe	Računarom podržano projektovanje proizvoda (CAD/CAE)	Anderla dr Andraš

U T O R A K

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
IINZ	07:15	09:00	ITCA1	Pred.	Upravljanje tehničkim sistemima	Stankovski dr Stevan
IINZ	09:15	12:00	ITCA1	Pred.	Tehnologije obrade proizvoda	Radaković dr Nikola
31,32	12:15	13:45	ITCS-01	aud.vežbe	Ekonomika preduzeća	Ivanišević dr Andrea
33,34	12:15	15:30	ITC04	aud.vežbe	Tehnologije obrade proizvoda	Simeunović dr Nenad

S R E D A

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
IINZ	13:15	15:00	A2	Pred.	Ekonomika preduzeća	Marić dr Branislav
IINZ	15:15	18:00	310	Pred.	Računarom podržano projektovanje proizvoda (CAD/CAE)	Krsmanović dr Cvijan, Anderla dr Andraš
31	18:15	20:45	ITC03	rač.vežbe	Računarom podržano projektovanje proizvoda (CAD/CAE)	Anderla dr Andraš

Č E T V R T A K

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
32	07:00	08:30	MI D0	rač.vežbe	Upravljanje tehničkim sistemima	Đukić Nikola
31,32	08:45	10:15	ITCS-01	aud.vežbe	Tehnologije obrade proizvoda	Simeunović dr Nenad, Muškinja Jovan
32	10:30	13:00	ITC03	rač.vežbe	Računarom podržano projektovanje proizvoda (CAD/CAE)	Anderla dr Andraš
33,34	15:15	16:45	307	aud.vežbe	Ekonomika preduzeća	Ivanišević dr Andrea
33	17:00	18:30	MI 125	rač.vežbe	Upravljanje tehničkim sistemima	Tarjan Laslo
33	18:45	21:15	ITC03	rač.vežbe	Računarom podržano projektovanje proizvoda (CAD/CAE)	Anderla dr Andraš

P E T A K

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
31	12:15	13:45	MI D0	rač.vežbe	Upravljanje tehničkim sistemima	Đukić Nikola
31,32	14:30	16:00	ITC04	aud.vežbe	Tehnologije obrade proizvoda	Simeunović dr Nenad
IINZ	16:15	18:00	A1	Pred.	Teorija verovatnoće i statistika	Mihailović dr Biljana
34	18:15	19:45	MI D0	rač.vežbe	Upravljanje tehničkim sistemima	Tarjan Laslo

Dodatna grupa za stare studente**P O N E D E L J A K**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
Stari studenti	07:00	08:30	203	aud.vežbe	Mehanika	Grahovac dr Nenad, Žigić dr Miodrag, Okuka Aleksandar

RASPORED PREDAVANJA - Osnovne akademske studije**5 Semestar****Industrijsko inženjerstvo****P O N E D E L J A K**

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
22	13:30	16:00	MI G3-1A	aud.vežbe	Tehnologije rukovanja materijalom	Dudić dr Slobodan
21	14:30	16:00	MI D0	rač.vežbe	Upravljanje tehničkim sistemima	Tarjan Laslo
IINŽ	16:15	18:00	MI G3-1A	Pred.	Automatizacija procesa rada 1	Šešlija dr Dragan, Stankovski dr Stevan, Jocanović dr Mitar
22	18:15	19:45	MI D0	rač.vežbe	Upravljanje tehničkim sistemima	Tarjan Laslo
23	18:15	20:45	MI G3-1A	aud.vežbe	Tehnologije rukovanja materijalom	Dudić dr Slobodan

U T O R A K

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
22	10:45	14:00	MI 125	rač.vežbe	Automatizacija procesa rada 1	Milenković Ivana, Karanović mr Velibor, Tarjan Laslo
IINŽ	14:15	16:00	MI G3-1A	Pred.	Automatizacija procesa rada 1	Šešlija dr Dragan, Stankovski dr Stevan, Jocanović dr Mitar
IINŽ	16:15	18:00	MI G3-1A	Pred.	Upravljanje tehničkim sistemima	Stankovski dr Stevan, Ostojić dr Gordana
21	18:15	20:45	MI G3-1A	aud.vežbe	Tehnologije rukovanja materijalom	Dudić dr Slobodan

S R E D A

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
IINŽ	08:15	10:00	101	Pred.	Razvojni procesi u preduzeću	Maksimović dr Rado, Borocki dr Jelena
23	10:30	12:00	MI D0	rač.vežbe	Upravljanje tehničkim sistemima	Đukić Nikola
21	10:30	13:45	MI 125	rač.vežbe	Automatizacija procesa rada 1	Milenković Ivana, Karanović mr Velibor, Tarjan Laslo

Č E T V R T A K

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
21,22,23	10:30	12:00	ITCS-01	aud.vežbe	Razvojni procesi u preduzeću	Borocki dr Jelena, Vidicki dr Predrag
21,22,23	12:15	13:45	MI G2-1	aud.vežbe	Integralna sistemska podrška - logistika	Aleksandra Đorđević
23	14:00	15:30	MI 125	rač.vežbe	Automatizacija procesa rada 1	Milenković Ivana, Karanović mr Velibor, Tarjan Laslo

P E T A K

Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
IINŽ	10:15	12:00	205	Pred.	Integralna sistemska podrška - logistika	Beker dr Ivan, Milisavljević dr Stevan
IINŽ	12:15	15:00	MI G3-1A	Pred.	Tehnologije rukovanja materijalom	Šešlija dr Dragan
23	15:15	16:45	MI 125	rač.vežbe	Automatizacija procesa rada 1	Milenković Ivana, Karanović mr Velibor, Tarjan Laslo

RASPORED PREDAVANJA - Osnovne akademske studije**7 Semestar****Industrijsko inženjerstvo**

P O N E D E L J A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	07:00	08:30	MI G3-1C	Pred.	Veštačka inteligencija u inženjerstvu	Stankovski dr Stevan
2	08:45	10:15	MI D0	lab.vežbe	Veštačka inteligencija u inženjerstvu	Majstorović Nataša
3	14:45	17:15	102	Pred.	Objektno orijentisane informacione tehnologije	Pržulj dr Đorđe
4	08:45	10:15	L1	aud.vežbe	Tehnologije demontaže i reciklaže	Santoši Željko, Ilić Milana
4	10:30	12:00	L1	aud.vežbe	Organizacija i menadžment održavanjem	Vuković Milica
4	12:15	14:00	L1	Pred.	Organizacija i menadžment održavanjem	Beker dr Ivan, Šević dr Dragoljub

U T O R A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	07:00	09:30	MI 125	lab.vežbe	Industrijska robotika	Nikolić Milutin, Raković dr Mirko
2	10:30	12:00	ITCS-RC	rač.vežbe	Upravljanje znanjem	Mirković dr Milan
3	15:00	16:30	ITC04	Pred.	Projektovanje baza podataka	Ristić dr Sonja
3	16:45	19:15	ITC03	rač.vežbe	Objektno orijentisane informacione tehnologije	Pržulj dr Đorđe
3	19:30	21:00	ITC03	rač.vežbe	Algoritmi i strukture podataka	Pržulj dr Đorđe
4	07:00	08:30	308	aud.vežbe	Organizacija i menadžment logistikom	Vuković Milica
4	08:35	10:05	308	aud.vežbe	Metode i tehnike unapređenja kvaliteta	Delić dr Milan, Vulanović dr Srđan
4	10:15	12:00	308	Pred.	Projektovanje, provera i analiza sistema kvaliteta	Kamberović dr Bato, Radlovački dr Vladan
4	12:15	14:00	ITCA1	Pred.	Projektovanje, provera i analiza sistema kvaliteta	Kamberović dr Bato, Radlovački dr Vladan

S R E D A						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
3	10:30	12:00	201	Pred.	Algoritmi i strukture podataka	Pržulj dr Đorđe, Sladojević dr Srđan
2,3	12:15	14:00	ITCA1	Pred.	Upravljanje znanjem	Uzelac dr Zorica
2	14:15	17:00	MI G3-1A	Pred.	Industrijska robotika	Borovac dr Branislav
2	17:15	19:00	MI G3-1A	Pred.	Programabilni logički kontroleri	Stankovski dr Stevan
4	08:15	10:00	206	Pred.	Metode i tehnike unapređenja kvaliteta	Kamberović dr Bato, Radlovački dr Vladan, Delić dr Milan
4	10:15	12:00	MI B4-3	Pred.	Tehnologije demontaže i reciklaže	Lazarević dr Milovan, Vukelić dr Đorđe

Č E T V R T A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
4	08:15	10:00	201	Pred.	Organizacija i menadžment logistikom	Beker dr Ivan, Milisavljević dr Stevan
2	09:30	12:00	MI D0	lab.vežbe	Automatizacija kontinualnih procesa	Milenković Ivana, Tarjan Laslo
4	10:15	12:00	201	Pred.	Metode i tehnike unapređenja kvaliteta	Kamberović dr Bato, Radlovački dr Vladan, Delić dr Milan
2	12:15	13:45	MI 125	lab.vežbe	Programabilni logički kontroleri	Đukić Nikola
4	12:15	13:45	MI B4-3	aud.vežbe	Projektovanje, provera i analiza sistema kvaliteta	Vulanović dr Srđan, Delić dr Milan
2	14:15	17:00	MI D0	Pred.	Automatizacija kontinualnih procesa	Stankovski dr Stevan, Šešlija dr Dragan
3	16:45	19:15	ITCS-RC	rač.vežbe	Upravljanje procesima rada	Stevanov mr Branislav
3	19:30	21:00	ITCS-RC	rač.vežbe	Upravljanje znanjem	Mirković dr Milan

P E T A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
3	11:15	14:00	204	Pred.	Upravljanje procesima rada	Tešić dr Zdravko
3	14:15	17:30	ITC03	rač.vežbe	Projektovanje baza podataka	Mandić dr Vladimir, Rakić-Skoković mr Marija

Legenda:

Grupa 2 je grupa koja je upisana na stud. grupu AUTOMATIZACIJA PROCESA RADA.

Grupa 3 je grupa koja je upisana na stud. grupu INFORMACIONO-UPRAVLJAČKI I KOMUNIKACIONI SISTEMI.

Grupa 4 je grupa koja je upisana na stud. grupu KVALITET I LOGISTIKA.

Studenti treba da urade STRUČNU PRAKSU sa fondom časova 0+3.

Studenti koji su upisani na studijski program - IINZ treba da se obrate PROF. DR. DRAGANU ŠEŠLIJI.

RASPORED PREDAVANJA - Master akademske studije**1 Semestar****Industrijsko inženjerstvo**

P O N E D E L J A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	07:00	08:30	MI 125	lab.vežbe	Napredna robotika	Raković dr Mirko
2	08:45	10:15	MI 125	lab.vežbe	Primena mikroelektromehaničkih sistema	Škrinjar Dragana, Ljubinković Nemanja
2	10:30	12:00	MI 125	lab.vežbe	Računarska integracija proizvodnih sistema	Milenković Ivana
2	12:15	14:00	MI 125	Pred.	Implementacija automatskih sistema	Stankovski dr Stevan, Šešlija dr Dragan
U T O R A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
SVI	08:15	11:00	A2	Pred.	Proizvodne strategije (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS)	Čosić dr Ilija, Lazarević dr Milovan
2	11:30	13:00	MI G3-1A	Pred.	Računarska integracija proizvodnih sistema	Ostojić dr Gordana
4	11:15	13:00	L1	Pred.	Planiranje i upravljanje rezervnim delovima	Beker dr Ivan
4	13:15	14:45	L1	aud.vežbe	Planiranje i upravljanje rezervnim delovima	Šević dr Dragoljub
S R E D A						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	12:30	14:00	MI D0	lab.vežbe	Automatizacija procesa pakovanja	Dudić dr Slobodan, Milenković Ivana
2	14:15	16:45	MI D0	lab.vežbe	Implementacija automatskih sistema	Šenk Ivana, Milenković Ivana
4	14:15	16:45	ITCA1	aud.vežbe	Upravljanje rizikom	Šević dr Dragoljub
2,3,4	17:00	19:30	ITCS-01	aud.vežbe	Proizvodne strategije (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS)	Sremčev Nemanja
Č E T V R T A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	17:15	18:45	MI D0	Pred.	Automatizacija procesa pakovanja	Dudić dr Slobodan, Šešlija dr Dragan
2	19:00	20:30	MI D0	lab.vežbe	Neindustrijska robotika i automatizacija	Šenk Ivana, Nikolić Milutin, Raković dr Mirko
4	07:00	08:30	ITCS-01	aud.vežbe	Modeli izvrsnosti sistema menadžmenta kvaliteta	Delić dr Milan, Vulanović dr Srđan
4	08:45	10:15	L1	Pred.	Procesni prilaz i kvalitet	Radlovački dr Vladan
4	10:30	12:00	L1	aud.vežbe	Procesni prilaz i kvalitet	Delić dr Milan
P E T A K						
Grupa-e	Od	Do	Učionica	Vrsta nast.	Naziv Predmeta	Izvođač
2	10:30	12:00	MI D0	Pred.	Napredna robotika	Borovac dr Branislav
2	12:15	14:00	MI 125	Pred.	Primena mikroelektromehaničkih sistema	Stankovski dr Stevan
2	14:15	15:00	MI 125	Pred.	Neindustrijska robotika i automatizacija	Borovac dr Branislav, Ostojić dr Gordana
2	15:15	17:00	MI G3-1C	Pred.	Neindustrijska robotika i automatizacija	Borovac dr Branislav, Ostojić dr Gordana
4	12:15	14:00	ITCA1	Pred.	Integrirani sistemi menadžmenta	Kamberović dr Bato, Radlovački dr Vladan
4	14:15	16:00	ITCA1	Pred.	Upravljanje rizikom	Beker dr Ivan, Vulanović dr Srđan
4	16:15	18:00	109A	Pred.	Modeli izvrsnosti sistema menadžmenta kvaliteta	Kamberović dr Bato, Radlovački dr Vladan
4	18:15	19:45	206	aud.vežbe	Integrirani sistemi menadžmenta	Delić dr Milan, Vulanović dr Srđan

Legenda:

Grupa 2 je grupa koja je upisana na stud. grupu AUTOMATIZACIJA PROCESA RADA.

Grupa 3 je grupa koja je upisana na stud. grupu INFORMACIONO-UPRAVLJAČKI I KOMUNIKACIONI SISTEMI.

Grupa 4 je grupa koja je upisana na stud. grupu KVALITET I LOGISTIKA.

Za studente koji su upisani na stud. grupu INFORMACIONO-UPRAVLJAČKI I KOMUNIKACIONI SISTEMI izdvojeće se mentorska nastava iz sledećih predmeta:

1. Automatizacija upravljanja proizvodnim sistemima (2+3)
2. Projektovanje skladišta podataka (2+2)
3. Obezbeđenje kvaliteta softverskih proizvoda (2+2)
4. Empirijsko softversko inženjerstvo (2+2)
5. Ekspertski sistemi i alati za upravljanje znanjem (2+2)