

VII semestar

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Baze podataka	ETF RIO BP 4770	7.0	70	35	35	0
2	Multimedijalni sistemi	ETF RIO MS 4765	6.0	65	35	30	0
3	Paralelni računarski sistemi	ETF RIO PRS 4770	7.0	70	40	30	0
4	Izborni predmet 7.1		5.0				
5	Izborni predmet 7.2		5.0				
	UKUPNO:		30				

Izborni predmet 7.1

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Prepoznavanje oblika i obrada slike	ETF RII POOS 4755	5.0	55	30	25	0

Izborni predmet 7.2

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Optimizacija resursa	ETF RII OR 4755	5.0	55	30	25	0

VIII semestar

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Operaciona istraživanja	ETF RIO OI 4870	7.0	70	40	25	5
2	Računarske mreže	ETF RIO RM 4865	6.0	65	35	30	0
3	Praktikum - napredne web tehnologije	ETF RIO PNWT 4870	7.0	70	25	45	0
4	Izborni predmet 8.1		5.0				
5	Izborni predmet 8.2		5.0				
	UKUPNO:		30				

Izborni predmet 8.1

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Praktikum - Poslovni informacioni sistemi	ETF RII PPIS 4855	5.0	55	20	35	0

Izborni predmet 8.2

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Numerička grafika i animacija	ETF RII NGA 4855	5.0	55	30	25	0

IX semestar

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Napredni softver inženjering	ETF RIO NSI 5970	7.0	70	40	30	0

2	Računarski sistemi u realnom vremenu	ETF RIO RSRV 5965	6.0	65	35	30	0
3	Metode i primjene vještačke inteligencije	ETF RIO MPVI 5970	7.0	70	38	32	0
4	Izborni predmet 9.1		5.0				
5	Izborni predmet 9.2		5.0				
	UKUPNO:		30				

Izborni predmet 9.1

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Inovacije u projektovanju i menadžmentu informacionih sistema	ETF RII IPMIS 5955	5.0	55	30	25	0

Izborni predmet 9.2

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Tehnologije sigurnosti	ETF RII TS 5955	5.0	55	30	25	0

X semestar

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Sistemi za podršku odlučivanju	ETF RIO SPO 51065	6.0	65	35	30	0
2	Data mining	ETF RIO DM 51065	5.0	60	35	25	0
3	Izborni predmet 10.1		4.0				
4	Završni rad		15.0				
	UKUPNO:		30				

Izborni predmet 10.1

N	Predmet	Šifra	ECTS	H/S	P	V	T
1	Računarski algoritmi u bioinformatiči	ETF RII RAB 1055	4.0	50	28	22	0