

PRVI CIKLUS: OSNOVNE STUDIJE

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			Ostali časovi	ESPB
						P	V	KV		
<b>PRVA GODINA</b>										
1.	FI11010	Informatika	1		O	2	2	5		6
2.	FI11020	Osnove matematike	1		O	2	2	5		6
3.	FI11030	Matematička logika i principi programiranja	1		O	2	2	5		6
4.	FI11040	Engleski jezik 1	1		O	2	2	5		6
5.		Izborni predmet 1	1		IB	2	2	5		6
	FI1105AI	Fizikalna mjerenja								
	FI1105BI	Mehanika								
6.	FI11060	Psihologija	2		O	2	2	5		6
7.	FI11070	Termodinamika i molekularna fizika	2		O	2	2	5		6
8.	FI11080	Algebra 1	2		O	2	2	5		6
9.	FI11090	Engleski jezik 2	2		O	2	2	5		6
10.		Izborni predmet 2	2		IB	2	2	5		6
	FI1110AI	Savremena nastavna sredstva								
	FI1110BI	Opšta hemija								
Ukupno časova						300	300			60
<b>DRUGA GODINA</b>										
1.	FI12010	Analiza 1	3		O	2	2	5		6
2.	FI12020	Programiranje	3		O	2	2	5		6
3.	FI12030	Pedagogija	3		O	2	2	5		6
4.	FI12040	Engleski jezik 3	3		O	2	2	5		6
5.		Izborni predmet 3	3		IB	2	2	5		6
	FI1205AI	Operativni sistemi								
	FI1205BI	Hardver računara								
6.	FI12060	Programski jezici	4		O	2	2	5		6
7.	FI12070	Informacioni sistemi sa bazama podataka	4		O	2	2	5		6
8.	FI12080	Elektromagnetizam	4		O	2	2	5		6
9.	FI12090	Poslovni engleski jezik 4	4		O	2	2	5		6
10.		Izborni predmet 4	4		IB	2	2	5		6
	FI1210AI	WEB dizajn								
	FI1210BI	Softversko inženjerstvo								
Ukupno časova						300	300			60
<b>TREĆA GODINA</b>										
1.	FI13010	Optika	5		O	2	2	5		6
2.	FI13020	Klasična fizika	5		O	2	2	5		6
3.	FI13030	Klasična mehanika	5		O	2	2	5		6
4.	FI13040	Engleski jezik 5	5		O	2	2	5		6
5.		Izborni predmet 5	5		IB	2	2	5		6
	FI1305AI	Elektronsko poslovanje								
	FI1305BI	Inteligenti agenti u obrazovanju								
6.	FI13060	Uvod u nuklearnu fiziku	6		O	2	2	5		6

7.	FI13070	Teorija elektromagnetnog polja	6		O	2	2	5		6
8.	FI13080	Kvantna mehanika	6		O	2	2	5		6
9.	FI13090	Engleski jezik 6	6		O	2	2	5		6
10.		Izborni predmet 6	6		IB	2	2	5		6
	FI1310AI	Objektno programiranje								
	FI1310BI	Viši programski jezici								
Ukupno časova						300	300			60
Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			Ostali časovi	ESPB
						P	V	KV		
ČETVRTA GODINA										
1.	FI14010	Specijalna teorija relativnosti	7		O	2	2	5		6
2.	FI14020	Fizika čvrstog stanja	7		O	2	2	5		6
3.	FI14030	Eksperimentalne metode u modernoj fizici	7		O	2	2	5		6
4.	FI14040	Statistička fizika	7		O	2	2	5		6
5.		Izborni predmet 7	7		IB	2	2	5		6
	FI1405AI	Kompjuterska fizika								
	FI1405BI	Historija fizike								
6.	FI14060	Računarske mreže	8		O	2	2	5		6
7.	FI14070	Metodika nastave fizike	8		O	2	2	5		6
8.	FI14080	Metodika nastave informatike	8		O	2	2	5		6
9.		Izborni predmet 8			IB	2	2	5		6
	FI1409AI	Pedagoška psihologija	8							
	FI1409BI	Elektrotehnika i elektronika	8							
10.	FI14100	Stručna praksa	8		O				60	
11.		Diplomski rad	8		O					6
Ukupno časova						300	300			60