

Tabela 1. Prvi ciklus studija - Studijski program: **Profesor matematike i informatike**

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			Ostali časovi	ESPB
						P	V	KV		
PRVA GODINA										
1.		Informatika	1		O	2	2	5		6
2.		Osnove matematike	1		O	2	2	5		6
3.		Matematička logika i principi programiranja	1		O	2	2	5		6
4.		Engleski jezik 1	1		O	2	2	5		6
5.		<i>Izborni predmet 1</i>	1		IB	2	2	5		6
		<i>Sociologija</i>								
		<i>Menadžment u obrazovanju</i>								
6.		Psihologija	2		O	2	2	5		6
7.		Osnove geometrije	2		O	2	2	5		6
8.		Algebra 1	2		O	2	2	5		6
9.		Engleski jezik 2	2		O	2	2	5		6
10.		<i>Izborni predmet 2</i>	2		IB	2	2	5		6
		<i>Savremena nastavna sredstva</i>								
		<i>Osnove filozofije</i>								
Ukupno časova						300	300			60
DRUGA GODINA										
1.		Analiza 1	3		O	2	2	5		6
2.		Programiranje	3		O	2	2	5		6
3.		Pedagogija	3		O	2	2	5		6
4.		Engleski jezik 3	3		O	2	2	5		6
5.		<i>Izborni predmet 3</i>	3		IB	2	2	5		6
		<i>Operativni sistemi</i>								
		<i>Hardver računara</i>								
6.		Programski jezici	4		O	2	2	5		6
7.		Informacioni sistemi sa bazama podataka	4		O	2	2	5		6
8.		Linearna algebra	4		O	2	2	5		6
9.		Poslovni engleski jezik 4	4		O	2	2	5		6
10.		<i>Izborni predmet 4</i>	4		IB	2	2	5		6
		<i>WEB dizajn</i>								
		<i>Softversko inženjerstvo</i>								
Ukupno časova						300	300			60
TREĆA GODINA										
1.		Teorija brojeva	5		O	2	2	5		6
2.		Analiza 2	5		O	2	2	5		6
3.		Algebra 2	5		O	2	2	5		6
4.		Engleski jezik 5	5		O	2	2	5		6
5.		<i>Izborni predmet 5</i>	5		IB	2	2	5		6
		<i>Elektronsko poslovanje</i>								
		<i>Inteligenti agenti u obrazovanju</i>								
6.		Diferencijalne jednačine	6		O	2	2	5		6
7.		Numerička analiza	6		O	2	2	5		6
8.		Kompleksna analiza	6		O	2	2	5		6
9.		Engleski jezik 6	6		O	2	2	5		6
10.		<i>Izborni predmet 6</i>	6		IB	2	2	5		6
		<i>Objektno programiranje</i>								
		<i>Viši programski jezici</i>								
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.		Diskretna matematika	7		O	2	2	5		6
2.		Analitička geometrija	7		O	2	2	5		6
3.		Softverski alati u nastavi matematike	7		O	2	2	5		6
4.		Vjerovatnoća i statistika	7		O	2	2	5		6
5.		<i>Izborni predmet 7</i>	7		IB	2	2	5		6
		<i>Multimedija u obrazovanju</i>								
		<i>Istorija matematike</i>								
6.		Računarske mreže	8		O	2	2	5		6
7.		Metodika nastve matematike	8		O	2	2	5		6
8.		Metodika nastve informatike	8		O	2	2	5		6
9.		<i>Izborni predmet 8</i>			IB	2	2	5		6
		<i>Pedagoška psihologija</i>	8							
		<i>Istorija nastave matematike i informatike</i>	8							
10.		Stručna praksa	8		O				60	
11.		Diplomski rad	8		O					6
Ukupno časova						300	300			60