

Tabela 1. Prvi ciklus studija - Studijski program: **Informatika i tehničko obrazovanje**

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>Elektronski računarski sistemi</i>								
		<i>Teorija informacija i komunikacija</i>								
6.		Psihologija	2		O	2	2	5		6
7.		Elektrotehnika sa elektronikom	2		O	2	2	4		6
8.		Uvod u tehničke sisteme	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	4		6
		<i>Osnove mašinstva</i>								
		<i>Modelarstvo</i>								
Ukupno časova						300	300			60
DRUGA GODINA										
1.		Tehničko crtanje sa kompjuterskom grafikom	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>Računarska grafika</i>								
6.		Programski jezici	4		O	2	2	5		6
7.		Informacioni sistemi sa bazama podataka	4		O	2	2	5		6
8.		Menadžment životne sredine	4		O	2	2	5		6
9.		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>Saobraćajni i transportni sistemi</i>								
Ukupno časova						300	300			60
TREĆA GODINA										
1.		Matematičko modelovanje i simulacija računarom	5		O	2	2	5		6
2.		Mašinski materijali	5		O	2	2	5		6
3.		Računarska animacija	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>Arhitektura i građevinarstvo</i>								
6.		Didaktika	6		O	2	2	5		6
7.		Energetika	6		O	2	2	5		6
8.		Automatika sa robotom	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>Agrotehnika</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.		Internet programiranje	7		O	2	2	5		6
2.		Organizacija rada škole	7		O	2	2	5		6
3.		Interakcija čovjek računar	7		O	2	2	5		6
4.		Metodičko konstruiranje	7		O	2	2	5		6
5.		<i>Izborni predmet 7</i>	7		IB	2	2	5		6
		<i>Savremeni komunikacioni sistemi</i>								
		<i>Mrežni operativni sistemi</i>								
6.		Računarske mreže	8		O	2	2	5		6
7.		Metodika nastave tehničkog obrazovanja	8		O	2	2	5		6
8.		Metodika nastave informatike	8		O	2	2	5		6
9.		<i>Izborni predmet 8</i>			IB	2	2	5		6
		<i>Kompleksne baze podataka</i>	8							
		<i>Napredne softverske tehnologije</i>	8							
10.		Stručna praksa	8		O				60	
11.		Diplomski rad	8		O					6
Ukupno časova						300	300			60