

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Техничар информационих технологија

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО																			
	недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње														
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ										
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	19	2		665	70			10			350				12			408				10			310				1733	70			1803			
1 Српски језик и књижевност	3			105				3			105				3			102				3			93				405				405			
2 _____језик и књижевност*	3			105				3			105				3			102				3			93				405				405			
1. Српски језик као нематерњи језик	2			70				2			70				2			68				2			62				270				270			
3 Страни језик	2			70				2			70				2			68				2			62				270				270			
4 Физичко и здравствено васпитање	2			70				2			70				2			68				2			62				270				270			
5 Математика	3			105				3			105				3			102				3			93				405				405			
6 Рачунарство и информатика		2			70																							70				70				
7 Историја	2			70																								70				70				
8 Ликовна култура	1			35																								35				35				
9 Географија	2			70																								70				70				
10 Хемија	2			70																								70				70				
11 Биологија	2			70																								70				70				
12 Социологија са правима грађана															2			68										68				68				
A2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ	1			35				1			35				3			102				3			93				265				265			
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1			35				1			35				1			34				1			31				135				135			
2 Изборни програми по програму образовног профила**															2			68				2			62				130				130			
Укупно A1+A2	20	2		700	70			11			385				15			510				13			403				1998	70			2068			
Укупно	21 (**22)			735 (**770)				10 (**11)				350 (**385)				12 (**15)				408 (**510)				10 (**13)				310 (**403)				1733 (**2068)				

Напомена:*За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине

**Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Техничар информационих технологија*

	I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО				
	недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње				
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	3	2	175	105	70	60	9	12		315	420		60	1	16		34	544		90	3	16		93	496		90	617	1565	70	300	2552
1 Програмирање			2		70		30		2			70		30		3			102		30		3			93		30		335		120	455
2 Физика	2			70				2			70																		140			140	
3 Основе електротехнике	3	1		105	35			3	1		105	35																	210	70		280	
4 Електроника								3	1		105	35																	105	35		140	
5 Веб дизајн									2			70		30																70	30	100	
6 Дизајн интерфејса									2			70																		70		70	
7 Рачунарски системи									2			70																		70		70	
8 Базе података								1	2		35	70				2			68										35	138		173	
9 Предузетништво																2			68											68		68	
10 Рачунарске мреже и интернет сервиси															1	2		34	68										34	68		102	
11 Веб програмирање																3			102		30		3			93		30		195	60	255	
12 Развој софтверских пројеката																2			68		30		2			62		30		130	60	190	
13 Тестирање софтвера																2			68				2			62				130		130	
14 Заштита информационих система																						1	2			31	62		31	62		93	
15 Основе вештачке интелигенције и машинског учења																						2	1			62	31		62	31		93	
16 Развој мобилних апликација																							3			93				93		93	
17 Практична настава			2			70	30																							70	30	100	
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ															2			68				2			62				130			130	
2 Изборни програми по програму образовног профила**															2			68				2			62				130			130	
Укупно Б1+Б2	5	3	2	175	105	70	60	9	12		315	420		60	3	16		102	544		90	5	16		155	496		90	747	1565	70	300	2682
Укупно	10			410				21			795				17 (**19)			668 (**736)				19 (**21)			679 (**741)				2552 (**2682)				

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу и практичне облике наставе

**Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма