

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Техничар информacionих 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	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			1			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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ	
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