

АДМИНИСТРАТОР РАЧУНАРСКИХ МРЕЖА

(од шк.2015/2016. одељење 109; у шк. 2016/2017. одељења 109 и 209)

		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	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		17	2		595	70		12			420				12			420				10			320				1755	70			1825
1	Српски језик и књижевност	3			105			3			105				3			105				3			96				411				411
1.1	_____ језик и књижевност*	3			105			3			105				3			105				3			96				411				411
2	Српски као нематерњи језик*	2			70			2			70				2			70				3			64				274				274
3	Страни језик	2			70			2			70				2			70				2			64				274				274
4	Физичко васпитање	2			70			2			70				2			70				2			64				274				274
5	Математика	3			105			3			105				3			105				3			96				411				411
6	Рачунарство и информатика		2			70																							70			70	
7	Историја	2			70																								70				70
8	Ликовна култура	1			35																								35				35

9	Хемија	2		70														70			70
10	Биологија	2		70														70			70
11	Географија					2		70										70			70
12	Социологија са правима грађана									2		70						70			70
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ		1		35		1		35		3		105		3		96		271			271
1	Грађанско васпитање / Верска настава	1		35		1		35		1		35		1		32		137			137
2	Изборни предмети **									2		70		2		64		134			134
Укупно А1+Б		18	2	630	70	13		455		13		455		11		352		1892		70	1962
Укупно		20		700		13		455		13 (15**)		455 (525**)		11(13**)		352 (416**)		1962 (2026**)			70 (2096**)

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

**Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

Листа изборних предмета према програму образовног

Б. профила

РБ	Листа општеобразовних изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV

1	Музичка култура*			1	1
2	Екологија и заштита животне средине*			1	1
3	Изабрана поглавља математике			2	2
4	Историја (одабране теме)*			2	2
5	Логика са етиком*			2	2
6	Физика			2	2
7					

* Ученик предмет бира једном у току школовања у трећем или четвртој разреду

Подела одељења у групе

разред	предмет/модул	годишњи фонд часова			број ученика у групи -до
		вежбе	практична настава	настава у блоку	
I	Рачунарство и информатика	70			15

	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	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ				
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	5		17	17	7	60	8	1		280	3		4	13		140	45	6	0	2	1		64	54	6	0	659	155	7	24	2528	
1. Физика	2			70				2			70																		140				140
2. Основе електротехнике	3	1		10	35			3			105																		210	35			245
3. Рачунарски хардвер		2			70		30																							70		30	100
4. Рачунарска графика и мултимедија		2			70																									70			70
5. Мрежна опрема									3			1																		105		30	135
6. Електроника								3	1		105	3																	105	35			140
7. Оперативни системи									3			1																		105		30	135

НАПОМЕНА: *) Ученик изборни предмет бира једном у току школовања

1) Програм изборног предмета реализује се кроз вежбе

Подела одељења у групе

Разред	предмет / модул	годишњи фонд часова			број ученика у групи - до
		вежбе	практична настава	настава у блоку	
I	Основе електротехнике	35			15
	Рачунарски хардвер	70		30	15
	Рачунарска графика и мултимедија	70			15
	Практична настава		70	30	15
II	Мрежна опрема	105		30	10
	Електроника	35			10
	Оперативни системи	105		30	10
	Апликативни софтвер	70			10
	Програмирање	70			10
III	Апликативни софтвер	105			10

	Програмирање	70			10
	Обрада и пренос сигнала	35			10
	Мрежни оперативни системи	140		30	10
	Рачунарске мреже	105		30	10
IV	Рачунарске мреже	64		30	10
	Техничка документација	64			10
	Сервери	128			10
	Администрирање рачунарских мрежа	160			10
	Основе рачунарства у облаку	64			10
	Предузетништво	64			15
	Програмирање 2Д видео игара	64			10