

План наставе и учења: ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

		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	П	Н	Т	В	П	Н	Б	Т	В	П	Н	Б	Т	В	П	Н	Б	Т	В	П	Н	Б	Т	В	П	Н	Б	Σ								
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		19	2		703	74			10			350					12				420					10				310					1781	74			1855							
1	Српски језик и књижевност	3			111				3			105					3				105					3				93					414				414							
1.1	_____језик и књижевност*	3			111				3			105					3				105					2				93					414				414							
2	Српски као нематерњи језик*	2			74				2			70					2				70					2				62					276				276							
3	Страни језик	2			74				2			70					2				70					2				62					276				276							
4	Физичко васпитање	2			74				2			70					2				70					2				62					276				276							
5	Математика	3			111				3			105					3				105					3				93					414				414							
6	Рачунарство и информатика		2			74																													74			74								
7	Историја	2			74																															74			74							
8	Ликовна култура	1			37																															35			35							
9	Географија	2			74																															74			74							
10	Хемија	2			74																															74			74							
11	Биологија	2			74																															74			74							
12	Социологија са правима грађана																2				70														70			70								
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ		1			37				1			35					3				105					3				93					270				270							
1	Грађанско васпитање / Верска настава	1			37				1			35					1				35					1				31					138				138							
2	Изборни предмети **																2				70					2				62					132				132							
Укупно A1+Б		20	2		740	74			11			385					13 (15**)				455 (525**)					11 (13**)				341 (403**)					1919 (2051**)	74			1993 (2125**)							
Укупно		22			814				11				385				13 (15**)				455 (525**)				11 (13**)				341 (403**)				1993 (2125**)													

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

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

Б. Листа изборних програма

Рб	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Општеобразовни предмети					
1	Изабрана поглавља математике			2	2
2	Логика са етиком			2	2
3	Историја (одабране теме)			2	2
3	Екологија и заштита животне средине			1	1
4	Музичка култура			1	1

Остваривање образовања и васпитања

Остали облици образовно-васпитног рада

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељењског старешине	74	70	70	62	276
Додатна настава*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Допунска настава*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Припремна настава*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120

*Ако се укаже потреба за овим облицима наставе

Факултативни облици образовно-васпитног рада

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Екскурзија	до 3 дана	до 5 дана	до 5 наставних дана	до 5 наставних дана
Језик националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно			
Други страни језик	2 часа недељно			
Факултативни предмети*	1-2 часа недељно			
Слободне активности ученика (хор, оркестар, секције, техничке, хуманитарне, спортско-рекреативне и друге ваннаставне активности)	30-60 часова годишње			
Друштвене активности – ученички парламент, ученичке задруге	15-30 часова годишње			
Културно-уметничке активности школе	2 радна дана			

*Поред наведених предмета школа може да организује, у складу са одређењима ученика, факултативну наставу из предмета који су утврђени наставним планом других образовних профила истог или другог подручја рада, као и у наставним плановима гимназије, или по програмима који су претходно донети.

**Факултативни облици васпитно-образовног рада обавезни су за ученике који се за њих одреде

Остваривање плана програма наставе и учења

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова
Разредно-часовна настава	37	35	35	31
Менторски рад (настава у блоку, пракса)		2	2	3
Обавезне и факултативне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39

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	74			15

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

за образовни профил ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

	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	Σ					
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	6	2	2		222	74	74		17		4		595		140	60	11		6		385		210	70	11	2	6		341		62	186	90	1543	136	610	220	2509
1 Техничко цртање		2				74																										74				74		
2 Саобраћајни системи	2					74																										74				74		
3 Технологија материјала	2					74																										74				74		
4 Физика	2					74																										74				74		
5 Механика									2				70																			70				70		
6 Саобраћајна психологија									2				70																			70				70		
7 Машински елементи									2				70																			70				70		
8 Терет у транспорту									3				105																			105				105		
9 Регулисање и безбедност саобраћаја									2				70				2				70				2				62				202			202		
10 Моторна возила									3				105				3				105				2				62				272			272		
11 Саобраћајна инфраструктура									3				105				2				70				2				62				237			237		
12 Организација превоза																	4				140				3				93				233			233		
13 Интелигентни транспортни системи																								2				62				62				62		
14 Предузетништво																									2				62				62			62		
15 Практична настава			2				74				4				140	60			6				210	70			6				186	90			610	220	830	
B: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																	2				70				2				62					132			132	
1 Изборни програм образовног профила**																	2				70				2				62					132			132	
2 Укупно A2+B	6	2	2		222	74	74		17		4		595		140	60	11		6		385		210	70	11	2	6		341		62	186	90	1543	136	610	220	2509
													(*13)								(*455)								(*403)					(*1675)			(*2641)	
Укупно	10				370				21				795				17 (*19)				665 (*735)				19 (*21)				679 (*741)				2509 (*2641)					

Напомена:

* Уколико ученик изабере све стручне изборне предмете

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

Б: Листа изборних програма

РБ	Стручни изборни програми	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1	Интегрални транспорт			2	
2	Механизација претовара			2	
3	Саобраћајно пројектовање*				2
4	Трасологија				2

* Програм се реализује кроз вежбе

Остваривање образовања и васпитања

Остали облици образовно-васпитног рада

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељењског старешине	74	70	70	62	276
Додатни рад*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Допунски рад*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Припремни рад*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120

*Ако се укаже потреба за овим облицима рада

Факултативни облици образовно-васпитног рада **

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Екскурзија	до 3 дана	до 5 дана	до 5 наставних дана	до 5 наставних дана
Језик националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно			
Трећи страни језик	2 часа недељно			
Факултативни предмети/програми*	1-2 часа недељно			
Слободне активности ученика (хор, оркестар, секције, техничке, хуманитарне, спортско-рекреативне и друге ваннаставне активности)	30-60 часова годишње			
Друштвене активности – ученички парламент, ученичке задруге	15-30 часова годишње			
Културно-уметничке активности школе	2 радна дана			

*Поред обавезних предмета и изборних програма школа може да организује, у складу са опредељењима ученика, факултативну наставу из предмета/програма који су утврђени плановима наставе и учења других образовних профила истог или другог подручја рада, као и плановима наставе и учења за гимназије, а који су утврђени школским програмом.

**Факултативни облици васпитно-образовног рада обавезни су за ученике који се за њих одреде.

Остваривање школског програма по недељама

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Разредно часовна настава	37	35	35	31
Менторски рад (настава у блоку, пракса)		2	2	3
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39

Подела одељења у групе

разред	предмет/модул	годишњи фонд часова			број ученика у групи -до
		вежбе	практична настава	настава у блоку	
I	Практична настава		74		15
	Техничко цртање	74			15
II	Практична настава		140	60	15
III	Практична настава		210	70	15
IV	Практична настава		186	90	15
	Предузетништво	62			15
	Саобраћајно пројектовање	62			15