

**ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА: ТЕХНИЧАР МОДЕЛАР ОДЕЋЕ**

	I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					IV РАЗРЕД					УКУПНО			
	недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			годишње			
	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Т	В	Б	Т	В	Б	Σ
<b>A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>	17	2	629	74		12		408			11		374			9		261			1672	74		1746
1 Српски језик и књижевност	3		111			3		102			3		102			3		87			402			402
1.1 _____језик и књижевност*	3		111			3		102			3		102			3		87			402			402
2 Српски као нематерњи језик*	2		74			2		68			2		68			2		58			268			268
3 Страни језик	2		74			2		68			2		68			2		58			268			268
4 Физичко васпитање	2		74			2		68			2		68			2		58			268			268
5 Математика	2		74			2		68			2		68			2		58			268			268
6 Рачунарство и информатика		2		74																		74		74
7 Географија	2		74																		74			74
8 Биологија	2		74																		74			74
9 Физика	2		74																		74			74
10 Хемија	2		74																		74			74
11 Историја						2		68													68			68
12 Ликовна култура						1		34													34			34
13 Социологија са правима грађана											2		68								68			68
<b>Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>	1		37			1		34			3		102			3		87			260			260
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1		37			1		34			1		34			1		29			134			134
2 Изборни програми према програму образовног профила**											2		68			2		58			126			126
<b>Укупно A1 + Б</b>	18	2	666	74		13		442			12 (14**)		408 (476**)			10 (12**)		290 (348**)			1806 (1932**)	74		1880 (2006**)
<b>Укупно</b>	20		740			13		442			12 (14**)		408 (476**)			10 (12**)		290 (348**)			1880 (2006**)			

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

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

**Т-теорија, В-вежбе, Б-блок настава**

**Б: Листа изборних програма према програму образовног профила**

Ред. бр.	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
<b>Општеобразовни програми</b>					
1.	Музичка култура*			2	2
2.	Екологија и заштита животне средине*			2	2
3.	Изабрана поглавља математике*			2	2
4.	Историја (одабране теме)*			2	2
5.	Логика са етиком*			2	2

\* Ученик бира програм једном у току школовања

**Облици образовно-васпитног рада којима се остварују обавезни предмети, изборни програми и активности**

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељенског старешине	74	68	68	58	268
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

ОСТАЛИ 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 другог народа или националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно			
Други страни језик	2 часа недељно			
Други предмети *	1-2 часа недељно			
Стваралачке и слободне активности ученика (хор, секције и друго)	30-60 часова годишње			
Друштвене активности – ученички парламент, ученичке задруге	15-30 часова годишње			

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

**Остваривање плана програма наставе и учења**

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Разредно-часовна настава	37	34	34	29
Менторски рад (настава у блоку, пракса)		3	3	5
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
<b>Укупно радних недеља</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

**Подела одељења у групе**

Разред	Предмет	Годишњи фонд часова		Број ученика у групи
		В	Б	
I	Рачунарство и информатика	74		15

**I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА**  
за образовни профил Техничар моделар одеће\*

	I РАЗРЕД								II РАЗРЕД								III РАЗРЕД								IV РАЗРЕД								УКУПНО				Σ
	недељно			годишње					недељно				годишње				недељно			годишње					недељно				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					
<b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	3	5	4	111	185	148		4	10	5	136	340	170	90	2	5	11	68	170	374	90	2	7	11	58	203	319	150	373	898	1011	330	2612				
1 Текстилни материјали	2	2		74	74			2	2		68	68																	142	142			284				
2 Технологија одеће	1			37				2			68				2			68				2			58				231				231				
3 Конструкција и моделовање одеће		3			111				3			102				3			102				3			87		60		402		60	462				
4 Естетско обликовање									2			68		30																68		30	98				
5 Примена САД система у конструкцији одеће									3			102		30	2			68		30		2			58		30		228		90	318					
6 Предузетништво																						2			58				58			58					
7 Пракса конфекције			4			148				5			170	30		6			204	30			6			174	30			696	90	786					
8 Пракса конструкције и моделовања одеће																5			170	30			5			145	30			315	60	375					
<b>B2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>																2			68				2			58				126			126				
1 Изборни предмет према програму образовног профила																2			68				2			58				126			126				
<b>Укупно A2+B2</b>	3	5	4	111	185	148		4	10	5	136	340	170	90	2	5	11	68	170	374	90	2	7	11	58	203	319	150	373	898	1011	330	2612				
<b>Укупно A2+B2</b>	12			444					19				736				18 (20*)				702 (770*)				20 (22*)				730 (788*)				2612 (2738*)				

Напомена: \* Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку

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

**I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА**  
за образовни профил Техничар моделар одеће  
када се реализује по дуалном моделу\*

	I РАЗРЕД								II РАЗРЕД								III РАЗРЕД								IV РАЗРЕД								УКУПНО					Σ
	недељно			годишње					недељно				годишње				недељно				годишње				годишње													
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	ПН	УКР	Б								
<b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>	3	5	4	111	185	148		4	10	5	136	340	170	90	2	5	11	68	170	374	90	2	7	11	58	203	319	150	373	898	148	863	330	2612				
1 Текстилни материјали	2	2		74	74			2	2		68	68															142	142				284						
2 Технологија одеће	1			37				2			68				2			68			2			58				231					231					
3 Конструкција и моделовање одеће		3		111				3			102				3			102			3			87		60		402			60		462					
4 Естетско обликовање								2			68	30																	68			30		98				
5 Примена САД система у конструкцији одеће								3			102	30			2			68	30		2			58	30			228			90		318					
6 Предузетништво																					2			58				58					58					
7 Пракса конфекције			4			148				5		170	30				6		204	30			6		174	30			148	548	90		786					
8 Пракса конструкције и моделовања одеће																	5		170	30			5		145	30				315	60		375					
<b>B2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ</b>															2			68			2			58				126					126					
1 Изборни програм према програму образовног профила															2			68			2			58				126					126					
<b>Укупно A2+B2</b>	3	5	4	111	185	148		4	10	5	136	340	170	90	2	5	11	68	170	374	90	2	7	11	58	203	319	150	373	898	148	863	330	2612				
<b>Укупно A2+B2</b>	12			444				19				736				18 (20*)				702 (770*)				20 (22*)				730 (788*)				2612 (2738*)						

Напомена: \* Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, учење кроз рад код послодавца, вежбе, практичну наставу и учење кроз рад у блоку

\*\* Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних програма

**Листа изборних програма према програму образовног профила**

Ред. бр.	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
<b>Стручни предмети</b>					
1.	Цртање и сликање			2	
2.	Ткани и плетени уникатни текстил			2	
3.	Конструкција дечје одеће				2
4.	Дизајн одеће				2

**Облици образовно-васпитног рада којима се остварују обавезни предмети, изборни програми и активности**

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељењског старешине	70	70	70	62	272
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

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова
Екскурзија	до 3 дана	до 5 дана	до 5 наставних дана	до 5 наставних дана
Језик другог народа или националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно			
Трећи страни језик	2 часа недељно			
Други предмети *	1-2 часа недељно			
Стваралачке и слободне активности ученика (хор, секције и друго)	30-60 часова годишње			
Друштвене активности – ученички парламент, ученичке задруге	15-30 часова годишње			
Културна и јавна делатност школе	2 радна дана			

\* Поред наведених предмета школа може да организује, у складу са опредељењима 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.

Остваривање плана и програма наставе и учења

		I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД	
Разредно-часовна настава		37	34	34	29	
Менторски рад (настава у блоку, пракса)			3	3	5	
Обавезне ваннаставне активности		2	2	2	2	
Матурски испит					3	
<b>Укупно радних недеља</b>		<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	
<b>Подела одељења у групе за реализацију у школском систему</b>						
разред	предмет/модул	годишњи фонд часова			број ученика у групи – до	Помоћни наставник
		вежбе	практична настава	настава у блоку		
I	Текстилни материјали	74			15	ДА
	Конструкција и моделовање одеће	111			10	ДА
	Пракса конфекције		148		10	ДА
II	Текстилни материјали	68			15	ДА
	Конструкција и моделовање одеће	102			10	ДА
	Естетско обликовање	68		30	15	НЕ
	Примена CAD система у конструкцији одеће	102		30	10	ДА
	Пракса конфекције		170	30	10	ДА
III	Конструкција и моделовање одеће	102			10	ДА
	Примена CAD система у конструкцији одеће	68		30	10	ДА
	Пракса конфекције		204	30	10	ДА
	Пракса конструкције и моделовања одеће		170	30	10	ДА
IV	Конструкција и моделовање одеће	87		60	10	ДА
	Примена CAD система у конструкцији одеће	58		30	10	ДА
	Пракса конфекције		174	30	10	ДА
	Пракса конструкције и моделовања одеће		170	30	10	ДА
	Предузетништво	58			15	НЕ

Подела одељења у групе за реализацију према Закону о дуалном образовању							
разред	предмет/модул	годишњи фонд часова				број ученика у групи - до	Помоћни наставник
		вежбе	практична настава	УКР	настава у блоку		
I	Текстилни материјали	74				15	ДА
	Конструкција и моделовање одеће	111				10	ДА
	Пракса конфекције		148			10	ДА
II	Текстилни материјали	68				15	ДА
	Конструкција и моделовање одеће	102				10	ДА
	Естетско обликовање	68			30	15	НЕ
	Примена CAD система у конструкцији одеће	102			30	10	ДА
	Пракса конфекције			170	30	5	НЕ
III	Конструкција и моделовање одеће	102				10	ДА
	Примена CAD система у конструкцији одеће	68			30	10	ДА
	Пракса конфекције			204	30	5	НЕ
	Пракса конструкције и моделовања одеће			170	30	5	НЕ
IV	Конструкција и моделовање одеће	87			60	10	ДА
	Примена CAD система у конструкцији одеће	58			30	10	ДА
	Пракса конфекције			174	30	5	НЕ
	Пракса конструкције и моделовања одеће			170	30	5	НЕ
	Предузетништво	58				15	НЕ