

Максима Горког 38
Тел: 024/663-100
Факс: 024/663-111
Мејл: office@politehnickasu.edu.rs



АНЕКС II

ШКОЛСКОГ ПРОГРАМА

За период од 1. 9. 2023. до 31. 8. 2027. год.

Врши се друга допуна Школског програма Политехничке школе у Суботици за период од 1. 9. 2023. дод 31. 8. 2027. године, у делу **Обавезни предмети, изборни програми и модули по образовним профилима и разредима**, тако што се додају планови наставе и учења за образовне профиле:

- техничар технологије дрвета и обликовања намештаја „Службени гласник РС – Просветни гласник“ бр. 8/2024,
- ликовни техничар и техничар дизајна ентеријера и индустријских производа који је објављен у „Службени гласник РС – Просветни гласник“ бр. 11/2024,
- техничар мултимедија „Службени гласник РС – Просветни гласник“ бр. 12/2024.

ТЕХНИЧАР ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРВЕТА И ОБЛИКОВАЊА НАМЕШТАЈА

Страна 4– Број 8



12. август 2024.

П ЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА за образовни профил Техничар технологије дрвета и обликовања намештаја

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО																				
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		годишње																				
	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ																
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	16	2			560	70			12				396				10				330				12				360				1646	70			1716
1 Српски језик и књижевност	3				105				3				99				3				99				3				90				393				393
2 _____ језик и књижевност*	3				105				3				99				3				99				3				90				393				393
1.1 Српски као нематерњи језик*	2				70				2				66				2				66				2				60				262				262
3 Страни језик	2				70				2				66				2				66				2				60				262				262
4 Физичко и здравствено васпитање	2				70				2				66				2				66				2				60				262				262
5 Математика	3				105				3				99				3				99				3				90				393				393
6 Рачунарство и информатика		2				70																								70			70				
7 Историја	2				70																									70			70				
8 Ликовна култура	1				35																									35			35				
9 Географија									2				66																	66			66				
10 Хемија	2				70																									70			70				
11 Екологија и заштита животне средине	1				35																									35			35				
12 Социологија са правима грађана																									2				60				60				
A2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ	1				35				1				33				1	2			33	66			1	2			30	60			131	126			257
1 Грађанско васпитање / Верска настава	1				35				1				33				1				33				1				30				131				131
2 Изборни програми по програму образовног профила**																		2				66				2				60				126			126
Укупно A1+A2	17	2			595	70			13				429				11	2			363	66			13	2			390	60			1777	196			1973
Укупно		19				665				13				429				10				330				12				360				1716			
																		(**13)				(**429)				(**15)				(**450)				(**1973)			

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



Листа изборних програма према програму образовног профила

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Општеобразовни предмети					
1	Изабрана поглавља математике			2	2
2	Филозофија				2
3	Биологија (одабране теме)			2	
4	Екологија и заштита животне средине				2
5	Физика			2	
6	Хемија*			2	2
7	Логика са етиком				2

Напомена: * Ученик изборни програм бира 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 одељењског старешине	70	66	66	60	262
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 током школске године

	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			
Други страни језик	2 часа недељно			
Други предмети*	1–2 часа недељно			
Стваралачке и слободне активности ученика (хор, секција 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 одређењима ученика, факултативну наставу из предмета који су утврђени планом наставе и учења других образовних профила истог или другог подручја рада, плановима наставе и учења гимназије, или по програмима који су раније објављени.

Остваривање школског програма по недељама

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова
Разредно часовна настава	37	37	37	34
Менторски рад (настава у блоку, пракса)				
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 а часов			број ученика у групи -до	Помоћни наставник
		вежбе	практична настава	настава у блоку		
I	Рачунарство и информатика	70			15	

12. август 2024.

Број 8 – Страна 81

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА за образовни профил Техничар технологије дрвета и обликовања намештаја*

	I РАЗРЕД								II РАЗРЕД								III РАЗРЕД								IV РАЗРЕД								УКУПНО				
	недељно				годишње				недељно				годишње				недељно				годишње				недељно				годишње				годишње				
	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ				
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	6	2	175	210	70	60	4	13	2	132	429	66	120	2	11	6	66	363	198	120	15	2	450	60	120	373	1452	394	420	2639						
1 Техничко цртање са нацртном геометријом		3			105		30																								105		30	135			
2 Својства дрвета	3				105																										105			105			
3 Технологија прераде дрвета	2				70			2	2		66	66	30	2	2		66	66	30												202	132		60	394		
4 Помоћни материјали								2			66																					66			66		
5 Дизајнерско цртање намештаја		2			70				3		99																						169			169	
6 Естетика намештаја		1			35				2		66	30																					101	30	131		
7 Обликовање намештаја и ентеријера														3			99	30				3			90	30						189	60	249			
8 Компјутерско конструисање намештаја									6		198				6		198					6		180								576			576		
9 ЦНЦ технологије за израду намештаја															4		132																132		132		
10 Израда прототипова и модела			2			70	30		2		66	60			2		66	60				2		60	60							262	210	472			
11 Предузетништво																						2		60								60			60		
12 Управљање и контрола производње																						4		120	30							120		30	150		
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ														2			66					2		60								126			126		
2 Изборни програми по програму образовног профила**														2			66					2		60								126			126		
Укупно Б1+Б	5	6	2	175	210	70	60	4	13	2	132	429	66	120	2	13	6	66	429	198	120	17	2	510	60	120	373	1578	394	420	2765						
Укупно	13				515				19				747				19 (**21)				747 (**813)				17 (**19)				630 (**690)				2639 (**2765)				

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

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

I ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА
за образовни профил Техничар технологије дрвета и обликовања намештаја*
када се реализује по дуалном моделу

	I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					IV РАЗРЕД					УКУПНО																	
	недељно			годишње		недељно			годишње		недељно			годишње		недељно			годишње		годишње																	
	т	в	пн	укр	т	в	пн	укр	б	т	в	пн	укр	б	т	в	пн	укр	б	т	в	пн	укр	б	т	в	пн	укр	б	Σ								
Б: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	6	2	175	210	70	60	4	7	2	6	132	231	66	198	120	2	5	12	66	165	396	120	9	2	6	270	60	180	120	373	876	196	774	420	2639		
1 Техничко цртање са нацртном геометријом	3				105		30																												105		30	135
2 Својства дрвета	3				105																														105			105
3 Технологија прераде дрвета	2				70				2	2		66	66		30	2	2		66	66		30												202	132		60	394
4 Помоћни материјали									2			66																							66			66
5 Дизајнерско цртање намештаја	2				70				3			99																							169			169
6 Естетика намештаја	1				35				2			66		30																					101		30	131
7 Обликовање намештаја и ентеријера																	3		99		30			3			90		30					189		60	249	
8 Компјутерско конструктивне намештаја											6		198				6			198					6			180							576		576	
9 ЦНЦ технологије за израду намештаја																	4			132															132		132	
10 Израда прототипова и модела		2			70	30			2			66	60			2			66	60			2			60	60							196	66	210	472	
11 Предузетништво																									2			60							60			60
12 Управљање и контрола производње																									4			120		30					120		30	150
Б2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ																2		66						2		60								126			126	
2 Изборни програми по програму образовног профила**															2		66						2		60									126			126	
Укупно Б1+Б2	5	6	2	175	210	70	60	4	7	2	6	132	231	66	198	120	2	5	12	66	165	396	120	9	2	6	270	60	180	120	373	1002	196	774	420	2765		
Укупно				13			515				19		747				19		747				17		630							2639			2639			

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

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

Настава у блоку реализује се као учење кроз рад у следећим предметима, у I разреду Израда прототипова и модела, у II разреду Технологија прераде дрвета и Израда прототипова и модела, у III разреду Технологија прераде дрвета и Израда прототипова и модела, у IV разреду Израда прототипова и модела.



Листа изборних програма према програму образовног профила

Рб	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1	Одрживи дизајн			2	
2	Маркетинг производа од дрвета			2	
3	Унутрашња декорација			2	
4	Тапацирани намештај			2	
5	Хидротермичка обрада дрвета				2
6	Трговина и менаџмент производа од дрвета				2
7	Заштита дрвета				2
8	Естетика изложбених простора				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	66	66	60	262
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

разред	предмет/модул	годишњи фонд наставних часова			број ученика у групи -до	Помоћни наставник
		вежбе	практична настава	настава у блоку		
I	Рачунарство и информатика	70			15	не
	Техничко цртање са нацртном геометријом	105		30	15	не
	Дизајнерско цртање намештаја	70			15	не
	Естетика намештаја	35			15	не
	Израда прототипова и модела		70	30	10	да
II	Технологија прераде дрвета	66		30	15	да
	Дизајнерско цртање намештаја	99			15	не
	Естетика намештаја	66		30	15	не
	Компјутерско конструисање намештаја	198			15	не
	Израда прототипова и модела		66	60	10	да

III	Технологија прераде дрвета	66		30	15	да
	Обликовање намештаја и ентеријера	99		30	15	не
	Компјутерско конструисање намештаја	198			15	не
	ЦНЦ технологије за израду намештаја		132		10	да
	Израда прототипова и модела		66	60	10	да
	Одрживи дизајн	66			15	не
	Маркетинг производа од дрвета	66			15	не
	Унутрашња декорација	66			15	не
	Тапацирани намештај	66			15	не

* Ако се укаже потреба за овим облицима рада

Остали облици образовно-васпитног рада током школске године

	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, секција 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 одређењима ученика, факултативну наставу из предмета који су утврђени планом наставе и учења других образовних профила истог или другог подручја рада, плановима наставе и учења гимназије, или по програмима који су раније објављени.

Остваривање школског програма по недељама

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова
Разредно часовна настава	37	37	37	34
Менторски рад (настава у блоку, пракса)				
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39

Подела одељења у групе



IV	Обликовање намештаја и ентеријера	90		30	15	не
	Компјутерско конструисање намештаја	180			15	не
	Израда прототипова и модела		60	60	10	да
	Предузетништво	60			15	не
	Управљање и контрола производње	120		30	15	не

Хидротермичка обрада дрвета	60			15	не
Трговина и менаџмент производа од дрвета	60			15	не
Заштита дрвета	60			15	не
Естетика изложбених простора	60			15	не

Подела одељења у групе у дуалном моделу образовања

разред	предмет/модул	годишњи фонд часова				број ученика у групи -до	Помоћни наставник
		вежбе	практична настава	учење кроз рад	настава у блоку		
I	Рачунарство и информатика	70				15	не
	Техничко цртање са нацртном геометријом	105			30	15	не
	Дизајнерско цртање намештаја	70				15	не
	Естетика намештаја	35				15	не
	Израда прототипова и модела		70			10	не
II	Технологија прераде дрвета	66				15	не
	Дизајнерско цртање намештаја	99				15	не
	Естетика намештаја	66			30	15	не
	Компјутерско конструисање намештаја			198		15	не
	Израда прототипова и модела		66			10	не
III	Технологија прераде дрвета	66				15	не
	Обликовање намештаја и ентеријера	99			30	15	не
	Компјутерско конструисање намештаја			198		15	не
	ЦНЦ технологије за израду намештаја			132		10	не
	Израда прототипова и модела			66		10	не
	Одрживи дизајн	66				15	не
	Маркетинг производа од дрвета	66				15	не
	Унутрашња декорација	66				15	не
Тапацирани намештај	66				15	не	
IV	Обликовање намештаја и ентеријера	90			30	15	не
	Компјутерско конструисање намештаја			180		15	не
	Израда прототипова и модела		60			10	не
	Предузетништво	60				15	не
	Управљање и контрола производње	120			30	15	не
	Хидротермичка обрада дрвета	60				15	не
	Трговина и менаџмент производа од дрвета	60				15	не
	Заштита дрвета	60				15	не
	Естетика изложбених простора	60				15	не

Образовни профил: ЛИКОВНИ ТЕХНИЧАР

	I РАЗРЕД			II РАЗРЕД			III РАЗРЕД			IV РАЗРЕД			УКУПНО					
	годишње			годишње			годишње			годишње			годишње					
	недељно	Т	В	недељно	Т	В	недељно	Т	В	недељно	Т	В	недељно	Т	В			
III ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	2	8	70	2	17	70	2	19	70	2	19	64	2	19	608	274	2148	2662
1. Историја уметности	2		70	2		70	2		70	2		64	2		274			274
2. Теорија форме		2	70		4	140		4	140		4	128		4	128		70	30
3. Цртање		4	140		3	105		4	140		4	128		4	128		548	30
4. Сликање					3	105		3	105		3	96		3	96		373	30
5. Вајање					2	70		2	70		2	64		2	64		306	306
6. Графика																	204	204
7. Фотографија		2	70														70	30
8. Основе сликарске технологије				2		70		2	70		2	64		2	64		204	60
9. Технике зидног сликарства								2	70		2	64		2	64		134	134
10. Вишемедијска уметност								2	70		2	64		2	64		134	134
11. Рачунарска графика и мултимедија				3		105											105	105
12. Предматурска пракса																60		60
Укупно III	10		410	19		725	21		795	21		732	21		2662			
Укупно I, III	32		1180	32		1180	32		1180	32		1084	32		4624			
Укупно I, II, III	33		1215	33		1215	33		1215	33		1116	33		4761			

ОБЛИЦИ ОБРАЗОВНО-ВАСПИТНОГ РАДА КОЈИМА СЕ ОСТВАРУЈУ ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ И АКТИВНОСТИ

ОБЛИК ОБРАЗОВНО-ВАСПИТНОГ РАДА	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељенског старешине	35	35	35	32	137
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 националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно			
Други страни језик	2 часа недељно			
Ваннаставне активности (хор, оркестар, секције и друго)	30–60 часова годишње			
Друштвене активности (ученички парламент, ученичке задруге и друго)	15–30 часова годишње			
Културна и јавна делатност школе	2 радна дана			

ОСТВАРИВАЊЕ ПЛАНА И ПРОГРАМА НАСТАВЕ И УЧЕЊА

1. Распоред радних недеља у току наставне године

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Разредночасовна настава	35	35	35	32
Настава у блоку	2	2	2	2
Ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39

2. Подела одељења на групе ученика

Разред	Општеобразовни предмети	Годишњи фонд часова		Број ученика у групи
		В	Б	
I	Рачунарство и информатика	70		8–12 ученика

ЛИКОВНИ ТЕХНИЧАР

Разред	Стручни предмети	Годишњи фонд часова		Број ученика у групи
		В	Б	
I	Теорија форме	70	30	8–12 ученика
	Цртање	140		8–12 ученика
	Фотографија	70	30	8–12 ученика
II	Цртање	140		8–12 ученика
	Сликање	105	30	8–12 ученика
	Вајање	105		8–12 ученика
	Графика	70		8–12 ученика
	Основе сликарске технологије	70	30	8–12 ученика
	Рачунарска графика и мултимедија	105		8–12 ученика
III	Цртање	140	30	8–12 ученика
	Сликање	140		8–12 ученика
	Вајање	105		8–12 ученика
	Графика	70		8–12 ученика
	Основе сликарске технологије	70	30	8–12 ученика
	Технике зидног сликарства	70		8–12 ученика
	Вишемедијска уметност	70		8–12 ученика
IV	Цртање	128		8–12 ученика
	Сликање	128		8–12 ученика
	Вајање	96		8–12 ученика
	Графика	64		8–12 ученика
	Основе сликарске технологије	64		8–12 ученика
	Технике зидног сликарства	64		8–12 ученика
	Вишемедијска уметност	64		8–12 ученика
	Предматурска пракса		60	према опредељењу ученика

ОБЛИЦИ ОБРАЗОВНО-ВАСПИТНОГ РАДА КОЈИМА СЕ ОСТВАРУЈУ ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ И АКТИВНОСТИ

ОБЛИК ОБРАЗОВНО-ВАСПИТНОГ РАДА	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељенског старешине	35	35	35	32	137
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 националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно			
Други страни језик	2 часа недељно			
Ваннаставне активности (хор, оркестар, секције и друго)	30–60 часова годишње			
Друштвене активности (ученички парламент, ученичке задруге и друго)	15–30 часова годишње			
Културна и јавна делатност школе	2 радна дана			

ОСТВАРИВАЊЕ ПЛАНА И ПРОГРАМА НАСТАВЕ И УЧЕЊА

1. Распоред радних недеља у току наставне године

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Разредночасовна настава	35	35	35	32
Настава у блоку	2	2	2	2
Ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39

2. Подела одељења на групе ученика

Разред	Општеобразовни предмети	Годишњи фонд часова		Број ученика у групи
		В	Б	
I	Рачунарство и информатика	70		8–12 ученика

ЛИКОВНИ ТЕХНИЧАР

Разред	Стручни предмети	Годишњи фонд часова		Број ученика у групи
		В	Б	
I	Теорија форме	70	30	8–12 ученика
	Цртање	140		8–12 ученика
	Фотографија	70	30	8–12 ученика
II	Цртање	140		8–12 ученика
	Сликање	105	30	8–12 ученика
	Вајање	105		8–12 ученика
	Графика	70		8–12 ученика
	Основе сликарске технологије	70	30	8–12 ученика
	Рачунарска графика и мултимедији	105		8–12 ученика
III	Цртање	140	30	8–12 ученика
	Сликање	140		8–12 ученика
	Вајање	105		8–12 ученика
	Графика	70		8–12 ученика
	Основе сликарске технологије	70	30	8–12 ученика
	Технике зидног сликарства	70		8–12 ученика
	Вишемедијска уметност	70		8–12 ученика
IV	Цртање	128		8–12 ученика
	Сликање	128		8–12 ученика
	Вајање	96		8–12 ученика
	Графика	64		8–12 ученика
	Основе сликарске технологије	64		8–12 ученика
	Технике зидног сликарства	64		8–12 ученика
	Вишемедијска уметност	64		8–12 ученика
	Предматурска пракса		60	према одређењу ученика

IV	Цртање и сликање	96		8–12 ученика
	Обликовање амбалаже	288		8–12 ученика
	Вајање	96		8–12 ученика
	Израда модела	128		8–12 ученика
	Предматурска пракса		60	према одређењу ученика

ТЕХНИЧАР ДИЗАЈНА ЕНТЕРИЈЕРА И ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА

Разред	Стручни предмети	Годишњи фонд часова		Број ученика у групи
		В	Б	
I	Теорија форме	70	30	8–12 ученика
	Цртање и сликање	140		8–12 ученика
	Фотографија	70	30	8–12 ученика
II	Цртање и сликање	105		8–12 ученика
	Писмо	70		8–12 ученика
	Техничко цртање	70	20	8–12 ученика
	Нацртна геометрија	70		8–12 ученика
	Материјали	70		8–12 ученика
	Моделовање	105	20	8–12 ученика
III	Обликовање ентеријера и индустријских производа	105	20	8–12 ученика
	Цртање и сликање	140		8–12 ученика
	Обликовање ентеријера и индустријских производа	140	30	8–12 ученика
	Перспектива	105		8–12 ученика
	Пројектовање	105	30	8–12 ученика
IV	Радионички рад	140		8–12 ученика
	Цртање и сликање	96		8–12 ученика
	Обликовање ентеријера и индустријских производа	128		8–12 ученика
	Пројектовање	128		8–12 ученика
	Радионички рад	128		8–12 ученика
	Грађевинске конструкције	64		8–12 ученика
	Стилски ентеријер	32		8–12 ученика
Предматурска пракса		60	према одређењу ученика	

ПРОГРАМ НАСТАВЕ И УЧЕЊА СТРУЧНИХ ПРЕДМЕТА

1. ЦИЉЕВИ СРЕДЊЕГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА У ЛИКОВНИМ ШКОЛАМА СУ:

- развијање стручних компетенција у складу са захтевима даљег образовања и специфичностима уметничких занимања;
- развијање способности за активно учење у савременом друштву које се мења, за самостално доношење ваљаних одлука о даљем личном и професионалном развоју и будућем животу, за предузимљивост и активно развијање каријере;
- развијање свести о значају слободе уметничког стварања и доприносу уметности и културе друштву и одрживом развоју, као и способности осмишљавања и покретања уметничких активности у циљу промоције солидарности, културног идентитета државе и добробити друштва;
- развијање свести о значају заштите и очувања природе, еко система и животне средине и способности активног доприноса кроз уметничке активности;
- оспособљавање за целоживотно усавршавање уметничких вештина, визуелног опажања, естетских критеријума, стваралачког мишљења и иновативности, за развијање нових интересовања, знања и вештина;
- развијање способности за решавање проблема, сарадњу, учење у тимском раду, размену знања и идеја, посвећеност заједничком циљу;
- развијање способности критичког мишљења, доношења закључака на основу проверених чињеница, аргументованог изношења сопственог мишљења, за конструктивну комуникацију у свакодневним животним и радним ситуацијама;
- поштовање ауторских права и пословне етике;
- развијање позитивних вредности, солидарности, емпатије, толеранције, разумевања и поштовања различитости, уважавање људских права;

- развијање свести о важности здравља, безбедности и заштите на раду и у свакодневном животу;
- развијање личног и националног идентитета кроз неговање уметности и културе српског народа, националних мањина и етничких група, способности интеркултуралног учења, поштовања и очувања националне, европске и светске уметничке баштине;
- развијање ненасилног понашања и успостављање нулте толеранције према насиљу;
- пун интелектуални, емоционални, социјални, морални и физички развој сваког ученика, у складу са његовим развојним потребама, индивидуалним способностима и интересовањима.

2. ОПШТЕ УПУТСТВО ЗА ОСТВАРИВАЊЕ НАСТАВЕ И УЧЕЊА СТРУЧНИХ ПРЕДМЕТА

Циљеви, план и програм наставе и учења за средње уметничко образовање засновани су на стандардима квалификација, националним стратегијама и прописима у образовању и култури.

Поједини програми стручних предмета су усклађени и са другим стандардима и прописима који се односе на специфичне програмске садржаје, а који су наведени у појединачним програмима.

Стандарди квалификација су објављени у гласилу „Службени гласник РС – Просветни гласник”, број 2/22 (Ликовни техничар); број 6/22 (Техничар дизајна текстила, одеће и сценског костима); Техничар дизајна амбалаже; Техничар дизајна ентеријера и индустријских производа) и број 8/22 (Техничар дизајна графике).

I Структура програма стручних предмета

Структура програма наставе и учења свих стручних предмета коншипирана је на исти начин. На почетку сваког програма, иза назива предмета, налази се **циљ** учења предмета. Циљ је формулисан једном кратком реченицом и указује на специфична знања,

ТЕХНИЧАР МУЛТИМЕДИЈА (ДУАЛНО)

П ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА за образовни профил Техничар мултимедија када се реализује према дуалном моделу образовања*

	I ПРАЗЕД										II ПРАЗЕД										III ПРАЗЕД										IV ПРАЗЕД										УКУПНО					
	недељно					годинише					недељно					годинише					недељно					годинише					недељно			годинише												
	Т	В	ПН	Т	Б	Т	В	УКР	Т	Б	УКР	Т	В	УКР	Т	Б	УКР	Т	В	УКР	Т	Б	УКР	Т	В	УКР	Т	Б	УКР	Т	В	ПН	Б													
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	3	3	259	111	111	10	3	6	360	108	216	30	8	5	6	280	175	210	60	4	7	6	124	217	186	90	1023	1151	183	180	2537														
1 Физика	2			74			2			72																	146				146															
2 Основе електротехнике	3	1		111	37		2	1		72	36															183	73			256																
3 Основе мултимедије	2	2		74	74		2	1		72	36		2	1		70	35									74	74			148																
4 Електроника							2	1		72	36		2	1		70	35										142	71			213															
5 Веб дизајн							1	1		36	36	36	1	1		35	35	35									71	142			213															
6 Аудио и видео уређаји и системи							2	1		72		36	30														72	36	30		138															
7 Аудио технологије														2	1		70	35	30								70	35	30		135															
8 Видео технологије														2	1		70	35	30							70	35	30		135																
9 Мултимедија на интернету																															62															
10 Компјутерска анимација														3			105														105															
11 Медијска права и слободe																															62															
12 Продукција мултимедијалних садржаја																															62															
13 Студијска и ванстудијска техника																															62															
14 3D моделовање и анимација																															93															
15 Основе креирања ракурларних игара																															62															
16 Предметноштво																															62															
17 Практична настава																															62															
B2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																															183															
2 Изборни програм према програму образовног профила**																															132															
Укупно A2+B2	7	3	3	259	111	111	10	3	6	360	108	216	30	10	5	6	350	175	210	60	6	7	6	186	217	186	90	1155	1151	183	180	2669														
Укупно A2+B2	13			481			19			714				21			795				19						679				2669															

Напомена: * Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, практичне облике наставе и учење кроз рад

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

Настава у блоку се реализује као учење кроз рад за следеће предмете: Аудио и видео уређаји и системи, Аудио технологије, Видео технологије, Продукција мултимедијалних садржаја,

Студијска и ванстудијска техника

Школски одбор је на седници одржаној дана 13. септембра 2024. године донео одлуку о другој допуни Школског програма за период од 1. 9. 2023. до 31. 8. 2027. године.

ПРЕДСЕДНИК ШКОЛСКОГ ОДБОРА



Чонгор Нађ



Дел.бр. 01-1033 од 13. 9. 2024.