

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ ОПШТЕОБРАЗОВНИХ ПРЕДМЕТА ЗА ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ АВИО - ТЕХНИЧАР ЗА ЕЛЕКТРОНСКУ ОПРЕМУ ВАЗДУХОПЛОВА

I Наставни план за образовни профил - Авио - техничар за електронску опрему ваздухоплова

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО																	
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		годишње																	
	У	В	III	Б	У	В	III	Б	У	В	III	Б	У	В	III	Б	У	В	III	Б	Σ													
А: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	13			455				12				420				12			420				13			416				1711				1711
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 нематеријални језик*	2			70				2				70				2			70				2			64				274				274
3. Енглески 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	4			140				5				175				5			175				4			128				618				618
6. Историја	2			70																									70				70	
7. Социологија са правима грађана																							2			64				64				64
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	3			105				3				105				3			105				3			96				411				411
1. Грађовинско васпитање / Верска настава	1			35				1				35				1			35				1			32				137				137
2. Изборни предмети према програму образовног профила**	2			70				2				70				2			70				2			64				274				274
Укупно А1+Б	14			490				13				455				13			455				14			448				1848				1848
	(16**)			(560**)				(15**)				(525**)				(15**)			(525**)				(16**)			(448				(2122**)				(2122**)
Укупно	14 (16**)		490 (560**)		13 (15**)		455 (525**)		13 (15**)		455 (525**)		14 (16**)		448 (512**)		1848 (2122**)																	

Напомена: *За учешће који наставу слушају на матерњем језику или на другом језику.

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

Наставни план за образовни профил Авио-техничар за електронску опрему ваздухоплова

	I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО					
	недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње					
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	УКР Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	УКР Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	УКР Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	УКР Б	Т	В	ПН	УКР	Σ	
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	4	9	3	140	315	105	70	6	9	2	210	315	70	70	6	6	5	210	210	175	70	4	6	6	124	186	186	105	684	1026	175	676	2561	
1. Физика	2			70																										70				70
2. Материјали ваздухоплова	1			35																										35				35
3. Основе електротехнике и електронике		2		70																										70				70
4. Стручни енглески језик		2		70				2			70				2			70				2								62				272
5. Техничко цртање са машинским елементима		2		70																										70				70
6. Рачунарство и информатика		3		105																										105				105
7. Борбени авиони и хеликоптери								2			70																			70				70
8. Аеродинамика								1			35																			35				35
9. Рачунари								2			70																			70				70
10. Борбени системи															2			70												70				70
11. Ваздухопловни прописи и одржавање војних ваздухоплова															2			70												70				70
12. Примена рачунара у одржавању ваздухоплова															2			70				2								62				132
13. Људски фактор																						2								62				62
14. Алати и мерења				17			51 35																							17		51	35	103
15. Елементи ваздухоплова	1		3	18			54 35																							18		54	35	107
16. Конструкција авиона								1	1	2	35	35	70	35																35	35	70	35	175
17. Основе дигиталне и импулсне електронике								1	1		35	35																		35	35			70
18. Електрична и електронска мерења									1		35																			35				35
19. Основе аутоматизације									1		35																			35				35
20. Основе телекомуникација											17	17																		17	17			34
21. Радијардарски примопредајници								1	1		18	18		35																18	18		35	71
23. Опрема и системи ваздухоплова															1	1	2	35	35	70										35	35		70	140
24. Инструменти ваздухоплова															1	1	3	17	17	51	35									17	17		86	120
25. Погонске групе ваздухоплова																														18	18		89	125
26. Радарски уређаји и системи																						1	1	3	31	31	93	35	31	31		128	190	
27. Радонавигацијски уређаји																						1	1	3	31	31	93	70	31	31		163	225	
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	2			70				2			70				2			70				2								62				272
Изборни предмети	2			70				2			70				2			70				2								62				272
Укупно: А2+Б	4 (**6)	9	3	140 **210	315	105	70	6 (**8)	9	2	210 **350	315	70	70	6 (**8)	6	5	210 **280	210	175	70	4 (**6)	6	6	124 (**186)	186	186	105	684 (**956)	1026	175	676	2561 **2833	
Σ	16 (**18)			630 (**700)				17(**19)			665 (**735)				17 (**19)			665 (**735)				16 (**18)			601 (**663)				2561 (**2833)					

Напомена: * За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине
 ** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета
 Т - теорија, В - вежбе, ПН- практична настава, УКР - учење кроз рад, УКР/Б - учење кроз рад у блоку