

NASTAVNI PLAN I PROGRAM I NASTAVNI PLAN

Nedeljni godišnji fond časova stručnih predmeta za obrazovni profil: BRAVAR - ZAVARIVAČ

	I RAZRED							II RAZRED							III RAZRED							UKUPNO				
	nedeljno			godišnje				nedeljno			godišnje				nedeljno			godišnje				godišnje				
	T	V	PN	T	V	PN	B	T	V	PN	T	V	PN	B	T	V	PN	T	V	PN	B	T	V	PN	B	Σ
A2: OBAVEZNI STRUČNI PREDMETI	4	6	6	140	210	210	60	2	6	12	70	210	420	60	5	18	62	651	90	210	575	1188	210	2183		
1. Tehničko crtanje		3		105																			105			105
2. Mašinski materijali	2			70																			70			70
3. Tehnička mehanika	2			70																			70			70
4. Mašinski elementi									3		105												105			105
5. Tehnička fizika								2			70												70			70
6. Tehnologija bravarskih radova		3		105																			105			105
7. Osnove bravarskih radova			6			210	60																	210	60	270
8. Tehnologija metalnih konstrukcija i procesne opreme									3		105												105			105
9. Metalne konstrukcije i procesna oprema										12			420	60										420	60	480
10. Tehnologija zavarenih konstrukcija																3			93				93		93	
11. Zavarene konstrukcije																18			558	90			558	90	648	
12. Preduzetništvo																2			62				62		62	
B: IZBORNI PREDMETI								1			35				1			31				66			66	
1. Izborni predmeti								1			35				1			31				66			66	
Ukupno A2+B	4	6	6	140	210	210	60	2 (3 ^{**})	6	12	70 (105 ^{**})	210	420	60	(1 ^{**})	5	18	(31 ^{**})	62	651	90	210 (276 ^{**})	575	1188	210	2183 (2249 ^{**})
Ukupno A2+B	14			620				20 (21 ^{**})			760 (795 ^{**})				13 (14 ^{**})			803 (834 ^{**})			2183 (2249 ^{**})					

Napomena: ****Učenik bira sa liste izbornih opšteobrazovnih ili stručnih predmeta**

T-teorija, V-vežbe, PN-praktična nastava, B-blok praktične nastave

B. Lista izbornih predmeta prema programu obrazovnog profila

Rb	Lista izbornih predmeta	RAZRED		
		I	II	III
Stručni predmeti				
1	Reparatura mašinskih delova		1	1
2	Alati, pribori i merenja		1	1
3	Osnovne metode ispitivanje bez razaranja			1

Ostali oblici obrazovno-vaspitnog rada tokom školske godine

	I RAZRED časova	II RAZRED časova	III RAZRED časova	UKUPNO časova
Čas odeljenjskog starešine	70	70	62	202
Dodatni rad*	do 30	do 30	do 30	do 90
Dopunski rad*	do 30	do 30	do 30	do 90
Pripremni rad*	do 30	do 30	do 30	do 90
*Ako se ukaže potreba za ovim oblicima rada				

Fakultativni oblici obrazovno-vaspitnog rada tokom školske godine

	I RAZRED časova	II RAZRED časova	III RAZRED časova
Ekскурzija	do 3 dana	do 5 dana	do 5 nastavnih dana
Jezik drugog naroda ili nacionalne manjine sa elementima nacionalne kulture	2 časa nedeljno		
Treći strani jezik	2 časa nedeljno		
Drugi predmeti*	1-2 časa nedeljno		
Stvaralačke i slobodne aktivnosti učenika (hor, sekcija i drugo)	30-60 časova godišnje		
Društvene aktivnosti (učenički parlament, učeničke zadruge)	15-30 časova godišnje		
Kulturna i javna delatnost škole	2 radna dana		
*Pored navedenih predmeta, škola može da organizuje, u skladu sa opredeljenjima učenika, fakultativnu nastavu iz predmeta koji su utvrđeni nastavnim planovima drugih obrazovnih profila istog ili drugog područja rada, nastavnim planovima gimnazije ili po programima koji su prethodno doneti.			

Ostvarivanje školskog programa po nedeljama

	I RAZRED časova	II RAZRED časova	III RAZRED časova
Razredno časovna nastava	35	35	31
Mentorski rad (praktična nastava u bloku)	2	2	3

I OBRAZOVNI NASTAVNI PREDMETI	PRVI RAZRED					DRUGI RAZRED					TREĆI RAZRED					UKUPNO				
	razr. čas. nast.				nast. u bloku god.	razr. čas. nast.				nast. u bloku god.	razr. čas. nast.				nast. u bloku god.	razr. čas. nast.				nast. u bloku god.
	nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje			nedeljno		godišnje		
	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V		
A. Opšteobrazovni predmeti																				
a. Srpski jezik i književnost	3		105			2		70			2		60			7		235		
b. Srpski jezik*	2		70			2		70			2		60			6		200		
_____ jezik i književnost**																				
Strani jezik	2		70			2		70			2		60			6		200		
Ustav i prava građana											1		30			1		30		
Istorija	3		105													3		105		
Geografija	2		70													2		70		
Muzička umetnost	1		35													1		35		
Likovna kultura						1		35								1		35		
Fizičko i zdravstveno vaspitanje	2		70			2		70			2		60			6		200		
Matematika	3		105			2		70								5		175		
Računarstvo i informatika	1		35		60											1		35		60
Fizika	2		70													2		70		
Hemija	2		70													2		70		
Ekologija i zaštita životne sredine	1		35													1		35		
UKUPNO A:	22		770		60	9		315			7		210			38		1295		60