

НАСТАВНИ ПЛАН

Група: МЕТАЛУРГИЈА

Образовни профил: ТОПИОНИЧАР ГВОЖЂА И ЧЕЛИКА, ТОПИОНИЧАР ОБОЈЕНИХ МЕТАЛА, ЕЛЕКТРОЛИЗЕР, ЛИВАЧКИ МОДЕЛАР, ЛИВАЦ, ВАЉАОНИЧАР, ИЗВЛАЧИЛАЦ, ТЕРМООБРАЂИВАЧ МЕТАЛА, ОБРАЂИВАЧ ПЛЕМЕНИТИХ МЕТАЛА, ЗИДАР ВАТРОСТАЛНИМ МАТЕРИЈАЛИМА

Ред. број	I ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ А. ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				Настава у блоку год.	ДРУГИ РАЗРЕД				Настава у блоку год.	ТРЕЋИ РАЗРЕД				Настава у блоку год.	УКУПНО				Настава у блоку год.	
		Разредно часовна настава					Разредно часовна настава					Разредно часовна настава					Разредно часовна настава					
		недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			
		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		Т	В	Т	В		
1.	а. Српски језик и књижевност б. _____ језик и књижевност*	3		105			2		70			2		64			7		239			
2.	Српски као нематерњи језик*																					
3.	Страни језик	2		70			2		70			2		64			6		204			
4.	Устав и права грађана											1		32			1		32			
5.	Историја	3		105													3		105			
6.	Географија	2		70													2		70			
7.	Музичка уметност	1		35													1		35			
8.	Ликовна култура						1		35								1		35			
9.	Физичко васпитање	2		70			2		70			2		64			6		204			
10.	Математика	3		105			3		105			2		64			8		274			
11.	Рачунарство и информатика		2		70													2		70		
12.	Физика	2		70													2		70			
13.	Хемија**																					
14.	Екологија и заштита животне средине	1		35													1		35			
Укупно А:		19	2	665	70		10		350			9		350			38	2	1303	70		
Укупно А:		21		735			10		350			9		350			40		1373			

Напомена:*) За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине (Закон о средњој школи, члан 5).

**) Хемија припада групи стручних предмета.

Obrazovni profil: OBRAĐIVAČ PLEMENTIH METALA

Red. br.	B. STRUČNI PREDMETI	PRVI RAZRED					DRUGI RAZRED					TREĆI RAZRED					UKUPNO				
		raz. čas. nastava				blok nast. god.	raz. čas. nastava				blok nast. god.	raz. čas. nastava				blok nast. god.	raz. čas. nastava				blok nast. god.
		ned.		god.			ned.		god.			ned.		god.			ned.		god.		
		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V		T	V	T	V	
1.	Hemija	2	2	74	74											2	2	74	74		
2.	Tehničko crtanje i mašinski elementi	2		74												2		74			
3.	Osnovi metalurgije	3	4	111	148											3	4	111	148		
4.	Poznavanje materijala	2		74												2		74			
5.	Dobijanje i prerada metala					3		111								3		111			
6.	Prerada metala										3		105			3		105			
7.	Tehnologija rada					3		111			3		105			6		216			
8.	Praktična nastava						14		518			14		490			28		1008		
	Ukupno B:	9	6	333	222		6	14	222	518		6	14	210	490		21	34	765	1230	
	Ukupno B:	15		555			20		740			20		700			55		1995		
	Ukupno A + B:	24	6	888	222		16	14	592	518		16	14	560	490		56	34	2040	1230	
	Ukupno A + B:	30		1110			30		1110			30		1050			90		3270		
	Ukupno časova:	30					30					30									