

Područje rada - HEMIJA, NEMETALI I GRAFIČARSTVO  
 Grupa - -HEMIJA  
 Obrazovni profil - TEHNIČAR ZA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Redni broj	1.OBAVEZNI NASTAVNI PREDMETI A.opšteobrazovni predmeti	PRVI RAZRED			DRUGI RAZRED			TREĆI RAZRED			ČETVRTI RAZRED			UKUPNO		
		sedmično	godišnje	sedmica u bloku god.	sedmično	godišnje	sedmica u bloku god.	sedmično	godišnje	sedmica u bloku god.	sedmično	godišnje	sedmica u bloku god.	sedmično	godišnje	
		teorija+vežbe	teorija+vežbe		teorija+vežbe	teorija+vežbe		teorija+vežbe	teorija+vežbe		teorija+vežbe	teorija+vežbe		teorija+vežbe	teorija+vežbe	
1	a.Srpski jezik i književnost b. ----- jezik i književnost	3+0	105+0		3+0	105+0		3+0	105+0		3+0	96+0		12+0	411+0	
2	Srpski kao nematernji jezik															
3	Strani jezik	2+0	70+0		2+0	70+0		2+0	70+0		2+0	64+0		8+0	274+0	
4	Sociologija							2+0	70+0					2+0	70+0	
5	Filozofija										2+0	64+0		2+0	64+0	
6	Istorija	2+0	70+0		2+0	70+0								4+0	140+0	
7	Muzička umetnost	1+0	35+0											1+0	35+0	
8	Likovna kultura				1+0	35+0								1+0	35+0	
9	Fizičko vaspitanje	2+0	70+0		2+0	70+0		2+0	70+0		2+0	64+0		8+0	274+0	
10	Matematika	3+0	105+0		3+0	105+0		3+0	105+0		3+0	96+0		12+0	411+0	
11	Računarstvo i informatika	2+0	70+0											2+0	70+0	
12	Geografija	2+0	70+0											2+0	70+0	
13	Fizika	2+0	70+0		2+0	70+0								4+0	140+0	
14	Hemija	Pripada grupi stručnih predmeta; Pripada grupi stručnih predmetaK; Pripada grupi stručnih predmeta														
15	Biologija	2+0	70+0											2+0	70+0	
16	Ustav u prava građana										1+0	32+0		1+0	32+0	
Redni broj	B.STRUČNI PREDMETI	PRVI RAZRED			DRUGI RAZRED			TREĆI RAZRED			ČETVRTI RAZRED			UKUPNO		
		sedmično	godišnje	sedmica u bloku god.	sedmično	godišnje	sedmica u bloku god.	sedmično	godišnje	sedmica u bloku god.	sedmično	godišnje	sedmica u bloku god.	sedmično	godišnje	sedmica u bloku god.
		teorija+vežbe	teorija+vežbe		teorija+vežbe	teorija+vežbe		teorija+vežbe	teorija+vežbe		teorija+vežbe	teorija+vežbe		teorija+vežbe	teorija+vežbe	
1	Opšta i neorganska hemija	4+4	140+140	60										4+4	140+140	
2	Tehničko crtanje i mašinski elementi	2+0	70+0											2+0	70+0	
3	Organizacija poslovanja				2+0	70+0								2+0	70+0	
4	Organska hemija				2+2	70+70								2+2	70+70	
5	Analitička hemija				2+2	70+70								2+2	70+70	
6	Mašine, aparati i operacije							2+2	70+70					2+2	70+70	
7	Hemijaka tehnologija							2+0	70+0					2+0	70+0	
8	Automatsa obrada podataka										0+2	0+64		0+2	0+64	
9	Izvori zagađenja životne sredine				2+0	70+0	60							2+0	70+0	60
10	Ispitivanje tla, vode i vazduha				2+3	70+105								2+3	70+105	
11	Fizička hemija							2+2	70+70					2+0	70+70	
12	Mikrobiologija							1+2	35+70					1+2	35+70	
13	Instrumentalne metode analize										3+4	96+128		3+4	96+128	
14	Zagađivanje i zaštita tla							2+1	70+35	30				2+1	70+35	30
15	Zagađivanje i zaštita vode										2+1	64+32		2+1	64+32	
16	Zagađivanje i zaštita vazduha										2+1	64+32		2+1	64+32	30
17	Prerada i odlaganje čvrstog otpada							2+1	70+35	30				2+1	70+35	30
18	Prerada i dlaganje otpadnih voda										2+1	64+32	30	2+1	64+32	30

IZBORNI PREDMETI:

Izborni predmeti idu sa 1 časom nedeljno sve čaetiri godine!

- 1.Verska nastava
- 2.Građansko vaspitanje