

Porodica zanimanja: Elektrotehnika

Zanimanje: TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU

Razredi		I4	II4	III4	IV1	
Broj učenika						
RB	A: OPCEOBRAZOVNI PREDMETI	I	II	III	IV	ukupno
1	Bosanski/Hrvatski/Srpski jezik i književnost	2	2	2	2	8
2	Strani jezik	2	2	2	2	8
3	Matematika	4	4	3	3	14
4	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2	8
5	Informatika	2	2			4
6	Demokratija i ljudska prava			2		2
7	Historija	2	2			4
8	Sociologija				2	2
	Ukupno A	14	14	11	11	50
	B: PREDMETI U FUNKCIJI STRUKE					
9	Fizika	3	3			6
10	Hemija	2				2
	Ukupno A + B	19	17	11	11	58
	C: STRUCNO-TEORIJSKI PREDMETI					
11	Osnovi elektrotehnike	3				3
12	Finomehanički elementi i konstrukcije	2	3	2	2	9
13	Tehnička mehanika	2	2			4
14	Tehnološke obrade i procesi		2	2		4
15	Elektronika		3	2		5
16	Električna mjerenja			2		2
17	Mikroračunari			2	2	4
18	Hidraulika i pneumatika			4	2	6
19	Automatika			2	2	4
20	Programiranje				2	2
21	Električne mašine i pogoni				2	2
22	Računarsko vođenje procesa				2	2
23	Poduzetništvo				2	2
	Ukupno C	7	10	16	16	49
	D: PRAKTIČNA NASTAVA					
24	Praktična nastava	4	3	3	3	13
	Ukupno A+B+C+D	30	30	30	30	120
25	Vjeronauka	2	2	2	2	8
	Ukupno	32	32	32	32	128

Struka: Elektrotehnička

Zanimanje: ELEKTRONIČAR MEHANIČAR

Razredi		15			
Broj učenika					
RB	A: OPĆE OBRAZOVANJE	I	II	III	ukupno
1	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	6
2	Strani jezik	2	2	2	6
3	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	6
4	Historija	2			2
5	Informatika	2			2
6	Demokratija i ljudska prava			2	2
7	Ekonomika i organizacija preduzeća		2		2
8	Matematika	2	2	2	6
9	Fizika	2			2
10	Hemija	2			2
	Ukupno A	16	10	10	36
	B: STRUCNO OBRAZOVANJE				
11	Osnove elektrotehnike	4	2		6
12	Elektronika		3	2	5
13	Električna mjerenja (2+1)		3		3
14	Impulsna i digitalna tehnika		2	3	5
15	Elektronski uređaji		3	3	6
16	Elektroenergetika			2	2
17	Tehničko crtanje	2			2
	Ukupno B	6	13	10	29
	C: PRAKTIČNA NASTAVA				
18	Praktična nastava	6	6	12	24
	Ukupno A+B+C	28	29	32	89
19	Vjeronauka	2	2	2	6
	Ukupno	30	31	34	95

Struka: Elektrotehnička

Zanimanje: ELEKTROMEHANIČAR

Razredi				III5	
Broj učenika					
RB	A: OPĆE OBRAZOVANJE	I	II	III	ukupno
1	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	6
2	Strani jezik	2	2	2	6
3	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	6
4	Historija	2			2
5	Informatika	2			2
6	Demokratija i ljudska prava			2	2
7	Ekonomika i organizacija preduzeća		2		2
8	Matematika	2	2	2	6
9	Fizika	2			2
10	Hemija	2			2
	Ukupno A	16	10	10	36
	B: STRUČNO OBRAZOVANJE				
11	Osnove elektrotehnike	4	2		6
12	Elektronika		3		3
13	Električna mjerenja (2+1)		3		3
14	Električni uređaji		3	4	7
15	Električne mašine		2	3	5
16	Električne instalacije i osvjetljenja			3	3
17	Tehničko crtanje	2			2
	Ukupno B	6	13	10	29
	C: PRAKTIČNA NASTAVA				
18	Praktična nastava	6	6	12	24
	Ukupno A+B+C	28	29	32	89
19	Vjeronauka	2	2	2	6
	Ukupno	30	31	34	95

Struka: Elektrotehnička

Zanimanje: ELEKTRONIČAR TELEKOMUNIKACIJA

Razredi			II5		
Broj učenika					
RB	A: OPĆE OBRAZOVANJE	I	II	III	ukupno
1	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	6
2	Strani jezik	2	2	2	6
3	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	6
4	Historija	2			2
5	Informatika	2			2
6	Demokratija i ljudska prava			2	2
7	Ekonomika i organizacija preduzeća		2		2
8	Matematika	2	2	2	6
9	Fizika	2			2
10	Hemija	2			2
	Ukupno A	16	10	10	36
	B: STRUČNO OBRAZOVANJE				
11	Osnove elektrotehnike	4	2		6
12	Elektronika		3	2	5
13	Električna mjerenja (2+1)		3		3
14	Primopredajna tehnika			3	3
15	Komunikaciona tehnika		3	3	6
16	Komunikacioni vodovi		2		2
17	Elektroenergetika			2	2
18	Tehničko crtanje	2			2
	Ukupno B	6	13	10	29
	C: PRAKTIČNA NASTAVA				
19	Praktična nastava	6	6	12	24
	Ukupno A+B+C	28	29	32	89
20	Vjeronauka	2	2	2	6
	Ukupno	30	31	34	95

Struka: Elektrotehnička

Zanimanje: ELEKTROINSTALATER

Razredi		I5	II5	III5	
Broj učenika					
RB	A: OPĆE OBRAZOVANJE	I	II	III	ukupno
1	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	6
2	Strani jezik	2	2	2	6
3	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	6
4	Historija	2			2
5	Informatika	2			2
6	Demokratija i ljudska prava			2	2
7	Ekonomika i organizacija preduzeća		2		2
8	Matematika	2	2	2	6
9	Fizika	2			2
10	Hemija	2			2
	Ukupno A	16	10	10	36
	B: STRUCNO OBRAZOVANJE				
11	Osnove elektrotehnike	4	2		6
12	Elektronika		3		3
13	Električna mjerenja (2+1)		3		3
14	Električne mašine		2	3	5
15	Električni uređaji			3	3
16	Električne instalacije i osvjetljenja		3	4	7
17	Tehničko crtanje	2			2
	Ukupno B	6	13	10	29
	C: PRAKTIČNA NASTAVA				
18	Praktična nastava	6	6	12	24
	Ukupno A+B+C	28	29	32	89
19	Vjeronauka	2	2	2	6
	Ukupno	30	31	34	95