

I

		I					II					III					IV														
<b>1:</b>		15	2		555	74	14			476		10			340		12			372		1743	74				1817				
1.		3			111		3			102		3			102		3			93		408					408				
1.1.	*	3			111		3			102		3			102		3			93		408					408				
2.	*	2			74		2			68		2			68		2			62		272					272				
3.		2			74		2			68		2			68		2			62		272					272				
4.		2			74		2			68		2			68		2			62		272					272				
5.		3			111		3			102		3			102		3			93		408					408				
6.			2			74																	74				74				
7.		2			74																	74					74				
8.		1			37																	37					37				
9.							2			68												68					68				
10.		2			74																	74					74				
11.							2			68												68					68				
12.																	2			62		62					62				
<b>2:</b>		8	3	3	296	111 111	9	8		306	272	90	7	12	238	408	90	3	14	93	434	90	933	1225	111	270	2539				
1.			2			74																	74				74				
2.		2			74																	74					74				
3.		3			111																	111					111				
4.		3	1		111	37	2	1		68	34											179	71				250				
5.							3			102												102					102				
6.							2	2		68	68											68	68				136				
7.							2	1		68	34											68	34				102				
8.								2			68												68				68				
9.				3		111								60										111	60		171				
10.								2			68			30									68		30		98				
11.													3		102								102		30		132				
12.													2	2	68	68						68	68				136				
13.													2	2	68	68					30	68	68		30		166				

14.														3	2		102	68		30							102	68		30	<b>200</b>		
15.															3			102										102			<b>102</b>		
16.																				1	2		31	62			31	62			<b>93</b>		
17.																				2			62			30	62		30	<b>92</b>			
18.																					5			155		30		155		30	<b>185</b>		
19.																					5			155		30		155		30	<b>185</b>		
20.																					2			62				62			<b>62</b>		
<b>:</b>																																<b>266</b>	
1.																																<b>136</b>	
2.																																<b>130</b>	
<b>1+A2+</b>																																<b>4622</b>	
																																	<b>4622</b>
																																	<b>4622</b>

: \*

\*\*

( )

		I	II	III	IV
1.				2	2
2.	1			2	2
3.				2	2
1.				2	2
2.	( )			2	2
3.				2	2
4.				2	2
5.				2	2

:<sup>1</sup>

-

	I	II	III	IV	
	74	68	68	62	276
*	30	30	30	30	120
*	30	30	30	30	120
*	30	30	30	30	120

\*

-

	I	II	III	IV
	3	5	5	5
	2			
	2			
*	1-2			
( , )	30-60			
- ,	15-30			
	2			

\* , , , .

	I	II	III	IV
-	37	34	34	31
( , )		3	3	3
	2	2	2	2
				3
	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

	/				-
I		74			15
		74			15
		37			15
			111		15
II		68			15
		34			15
		34			15
		68			15
				60	15
		68		30	15
III		102		30	10
		68			10
		68		30	10
		68		30	10
		102			10
		68			10
IV		62			10
				30	10
		155		30	10
		155		30	10
		62			10
		62			15

## **SG: 2014-10 -Opšteobrazovni predmeti**

Predmet	Strana
Srpski jezik i književnost	10
Srpski kao nematenji jezik	24
Strani jezik	38
Fizičko vaspitanje	80
Matematika	101
Računarstvo i informatika	113
Istorija	120
Likovna kultura	125
Geografija	127
Hemija	134
Biologija	138
Sociologija sa pravima građana	141
Građansko vaspitanje	378
Izborni predmet	394

## **SG: 2014-10 -Sturčni predmeti**

Predmet	Strana
Tehničko crtanje	168
Fizika	170
Mehanika	174
Osnove elektrotehnike	176
Tehnička mehanika sa mehanizmima	195
Mašinski elementi	197
Elektronika	201
Programiranje	214
Elektromašinska priprema	216
Hidrauličke i pneumatske komponente	225
Hidraulički i pneumatski sistemi kao objekti upravljanja	227
Digitalna elektronika i mikrokontroleri	229
Sistemi upravljanja u mehatronici	231
Električni pogon i oprema u mehatronici	233

Modeliranje sa analizom elemenata i mehanizama	235
Programabilni logički kontroleri	237
Mehatronski sistemi	239
Testiranje i dijagnostika mehatronskih sistema	242
Održavanje i montaža mehatronskih sistema	244
Preduzetništvo	345
Izborni predmet prema programu obrazovnog profila	388