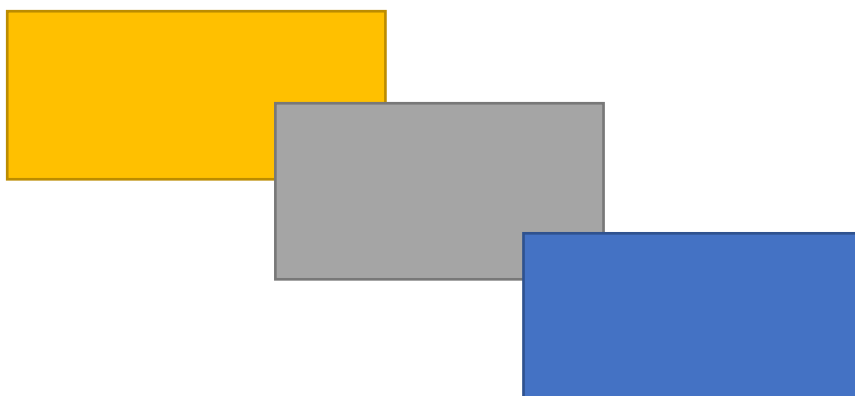




SREDNJOBOSANSKI KANTON  
MINISTARSTVO OBRAZOVANJA, NAUKE, MLADIH, KULTURE I SPORTA



**POPIS NASTAVNIH PLANOVA SREDNJIH ŠKOLA**  
KOJE NASTAVNI PLAN I PROGRAM REALIZIRAJU NA BOSANSKOM JEZIKU

TRAVNIK, AUGUST 2022. GODINE



---

*POPIS NASTAVNIH PLANOVA SREDNJIH TEHNIČKIH I STRUČNIH  
ŠKOLA TE ZA GIMNAZIJE*

*KOJE NASTAVNI PLAN I PROGRAM REALIZIRAJU NA BOSANSKOM  
JEZIKU NA PODRUČJU SREDNJOBOSANSKOG KANTONA*

---

## **UVODNE NAPOMENE**

Na osnovu dokumentacije Ministarstva obrazovanja, nauke, mladih, kulture i sporta Srednjobosanskog kantona te važećih nastavnih planova koje su dostavile srednjoškolske odgojno-obrazovne ustanove napravljen je "Popis nastavnih planova srednjih tehničkih i stručnih škola koje nastavni plan i program realiziraju na bosanskom jeziku" (u daljnjem tekstu: Popis nastavnih planova) za sva zvanja/zanimanja u srednjim tehničkim i stručnim školama te za gimnazije, s prikazom općeobrazovnog i stručno-teorijskog dijela.

Predmetni Popis nastavnih planova predstavlja krajnji rezultat u procesu standardizacije općeobrazovnih, stručno-teorijskih i praktičnih dijelova nastavnih planova za srednje tehničke, stručne škole i gimnazije koje Nastavni plan i programa realiziraju na bosanskom jeziku.

Standardizacija nastavnih planova je nužan korak za proces digitalizacije školstva naročito u pogledu primjene e-Dnevnika u svim odgojno-obrazovnim ustanovama na području Srednjobosanskog kantona.

Ovim Popisom nastavnih planova definira se i obaveza pohađanja nastave Vjeronauke. Nastavni predmet "Vjeronauka" u srednjim školama, obvezni je dio školskog kurikulumu i ima status obaveznog alternativnog predmeta s pravom izbora. Alternativni predmet "Vjeronauci" je "Etika", što znači kako učenici pri upisu u srednje škole, zajedno sa svojim roditeljima ili starateljima, imaju obavezu izabrati hoće li pohađati nastavu "Vjeronauke" kao redovitog školskog predmeta ili "Etiku" kao alternativni predmet Vjeronauci.

*Objašnjenje značenja slova (A), (B) i (C) upisanih u zagrade iz područja rada, odnosno struke:*

- (A) – četverogodišnji programi obrazovanja za tehničare i srodna zanimanja
- (B) – trogodišnji programi obrazovanja za zanimanja u industriji i privredi
- (C) – trogodišnji programi obrazovanja za zanimanja u obrtništvu

Na osnovu člana 24. i člana 26. stava 1. Zakona o srednjoj školi ("Službene novine Srednjobosanskog kantona" broj 11/01, 17/04 i 15/12), Ministarstvo obrazovanja, nauke, mladih, kulture i sporta Srednjobosanskog kantona donosi

## **RJEŠENJE**

o standardizaciji općeobrazovnih, stručno-teorijskih i praktičnih dijelova nastavnih planova za srednje stručne škole i gimnazije koje Nastavni plan i program realiziraju na bosanskom jeziku

### **I.**

Ovim Rješenjem Ministarstvo obrazovanja, nauke, mladih, kulture i sporta Srednjobosanskog kantona, standardizira općeobrazovne, stručno-teorijske i praktične dijelove nastavnih planova za srednje stručne škole i gimnazije koje Nastavni plan i program realiziraju na bosanskom jeziku (u daljnjem tekstu: NPP na bosanskom jeziku) za Srednjobosanski kanton.

### **II.**

Standardizacija nastavnih planova se odnosi na ujednačavanje naziva, redoslijeda i broja nastavnih predmeta, sedmičnog broja odnosno fonda nastavnih sati po nastavnim predmetima i razredima za sve programe stručnog obrazovanja koji se izvode u srednjim školama koje NPP realiziraju na bosanskom jeziku u 2021./2022. školskoj godini i koji će se realizirati u 2022./2023. školskoj godini.

Standardizacija nastavnih planova stručnih škola i gimnazija je nužan korak u procesu digitalizacije školskog sistema u skladu s Pravilnikom o primjeni integralnog informacijskog sistema u osnovnim i srednjim školama u Srednjobosanskom Kantonu ("Službene novine Srednjobosanskog kantona", broj 3/22).

Krajnji je rezultat procesa standardizacije izrada jedinstvenog "Popisa nastavnih planova srednjih tehničkih i stručnih škola te gimnazija koje nastavni plan i program izvode na bosanskom jeziku" (u daljnjem tekstu: Popis nastavnih planova).

### **III.**

Od 2022./2023. školske godine važit će i realizirati se u svim srednjim školama samo oni nastavni planovi koji se nalaze na "Popisu nastavnih planova".

### **IV.**

Nastavni planovi iz tačke I. ovoga Rješenja sastavni su dio ovoga Rješenja.

### **V.**

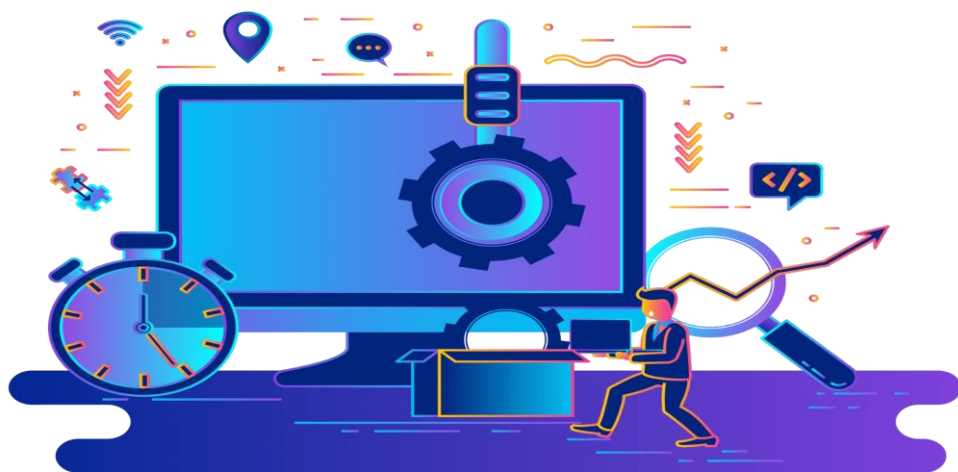
Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja i objaviti će se u "Službenim novinama Srednjobosanskog kantona".



**MINISTAR**

Bojan Domić

Broj: 03-34-911/22  
Travnik, 31 .8. 2022. godine



**MAŠINSKA**

**MAŠINSKA (B)**

Automehaničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
10.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
11.	Tehničko crtanje	4			
12.	Mašinski materijali	3			
13.	Tehnička mehanika	3			
14.	Tehnologija obrade		2		
15.	Mašinski elementi		2		
16.	Motori SUS		2		
17.	Motorna vozila			2	
18.	Remont i održavanje motora i motornih vozila			2	
19.	Praktična nastava	7	14	20	
	Ukupno II	17	22	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	

**MAŠINSKA (B)**

Bravar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
10.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
11.	Tehničko crtanje	4			
12.	Mašinski materijali	3			
13.	Tehnička mehanika	3			
14.	Tehnologija obrade		2		
15.	Mašinski elementi		2		
16.	Tehnologija zanimanja		2	2	
17.	Pogonske i radne mašine			2	
18.	Praktična nastava	7	14	20	
	Ukupno II	17	22	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	

**MAŠINSKA (B)**

Limar-Autolimar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
10.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
11.	Tehničko crtanje	4			
12.	Mašinski materijali	3			
13.	Tehnička mehanika	3			
14.	Tehnologija obrade		2		
15.	Mašinski elementi		2		
16.	Tehnologija zanimanja		2	2	
17.	Pogonske i radne mašine			2	
18.	Praktična nastava	7	14	20	
	Ukupno II	17	22	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	



**MAŠINSKA (B)**

Mašinbravar – Precizni mehaničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
II. Stručno – teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	
10.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
11.	Tehničko crtanje	4			
12.	Mašinski materijali	3			
13.	Tehnička mehanika	3			
14.	Tehnologija obrade		2		
15.	Mašinski elementi		2		
16.	Tehnologija zanimanja		2	2	
17.	Pogonske i radne mašine			2	
18.	Praktična nastava	7	14	20	
	Ukupno II	17	22	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	

**MAŠINSKA (B)**

Metaloglodač					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
10.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
11.	Tehničko crtanje	4			
12.	Mašinski materijali	3			
13.	Tehnička mehanika	3			
14.	Tehnologija obrade		2		
15.	Mašinski elementi		2		
16.	Tehnologija zanimanja		2	2	
17.	Pogonske i radne mašine			2	
18.	Praktična nastava	7	14	20	
	Ukupno II	17	22	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	

**MAŠINSKA (B)**

Metalostrugar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
10.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
11.	Tehničko crtanje	4			
12.	Mašinski materijali	3			
13.	Tehnička mehanika	3			
14.	Tehnologija obrade		2		
15.	Mašinski elementi		2		
16.	Tehnologija zanimanja		2	2	
17.	Pogonske i radne mašine			2	
18.	Praktična nastava	7	14	20	
	Ukupno II	17	22	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	

**MAŠINSKA (B)**

Plinski i vodoinstalater-Instalater centralnog grijanja					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
II. Stručno – teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	
10.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
11.	Tehničko crtanje	4			
12.	Mašinski materijali	3			
13.	Tehnička mehanika	3			
14.	Tehnologija obrade		2		
15.	Mašinski elementi		2		
16.	Tehnologija zanimanja		2	2	
17.	Pogonske i radne mašine			2	
18.	Praktična nastava	7	14	20	
	Ukupno II	17	22	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	

**MAŠINSKA (B)**

Zavarivač					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
10.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
11.	Tehničko crtanje	4			
12.	Mašinski materijali	3			
13.	Tehnička mehanika	3			
14.	Tehnologija obrade		2		
15.	Mašinski elementi		2		
16.	Tehnologija zanimanja		2	2	
17.	Pogonske i radne mašine			2	
18.	Praktična nastava	7	14	20	
	Ukupno II	17	22	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	

**MAŠINSKA (B)**

Operater na CNC mašinama					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		Sedmični broj sati			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		Sedmični broj sati			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
10.	Konstruisanje	2	3		
11.	Mehanika	2			
12.	Tehnologija materijala	2			
13.	Tehnologije obrade materijala	2	2		
14.	Osnovi elektrotehnike	2			
15.	Osnovi automatizacije		2		
16.	CAD I CAM tehnologije		3		
17.	CNC mašine			4	
18.	Posluživanje CNC mašina			2	
19.	Osnove poduzetništva			2	
20.	Praktična nastava	6	12	14	
	Ukupno II	16	22	22	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	

**MAŠINSKA (A)**

Mašinski tehničar za kompjutersko upravljanje mašinama					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	13	13
II. Stručno – teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
12.	Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	2	2		
13.	Tehnička mehanika	2	2	2	
14.	Mašinski materijali	2			
15.	Tehnologija obrade	2	2		
16.	Mašinski elementi		3	2	
17.	Elektrotehnika			2	
18.	Tehnološki postupci			2	
19.	Hidraulika i pneumatika			2	
20.	Termodinamika			2	
21.	Mjerenje i kontrola			2	
22.	Konstruisanje i crtanje putem računara		2	2	
23.	Motori i motorna vozila			2	
24.	Konstrukcija alata				3
25.	Termička obrada sa ispitivanjem materijala				2
26.	Automatizacija proizvodnje				2
27.	Transportni uređaji				2
28.	Organizacija proizvodnje				2
29.	CNC tehnologije				4
30.	Programiranje CNC mašina				4
31.	Laboratorijske vježbe			1	
32.	Praktična nastava	3	2		
	Ukupno II	11	13	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**MAŠINSKA (A)**

Mašinski tehničar konstruktor na računaru					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		Sedmični broj sati			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	13	13
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		Sedmični broj sati			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
12.	Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	2	2		
13.	Tehnička mehanika	2	2	2	
14.	Mašinski materijali	2			
15.	Tehnologija obrade	2	2		
16.	Mašinski elementi		3	2	
17.	Elektrotehnika			2	
18.	Tehnološki postupci			2	
19.	Hidraulika i pneumatika			2	
20.	Termodinamika			2	
21.	Mjerenje i kontrola			2	
22.	Konstruisanje i crtanje putem računara		2	2	2
23.	Motori i motorna vozila			2	
24.	Konstrukcija alata				3
25.	Osnovi konstruisanja				2
26.	Automatizacija proizvodnje				2
27.	Transportni uređaji				2
28.	Organizacija proizvodnje				2
29.	CNC tehnologije				4
30.	Laboratorijske vježbe			1	2
31.	Praktična nastava	3	2		
	Ukupno II	11	13	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



**MAŠINSKA (A)**

Mašinski tehničar programer na CNC mašinama					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	13	13
II. Stručno – teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
12.	Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	2	2		
13.	Tehnička mehanika	2	2	2	
14.	Mašinski materijali	2			
15.	Tehnologija obrade	2	2		
16.	Mašinski elementi		3	2	
17.	Elektrotehnika			2	
18.	Tehnološki postupci			2	
19.	Hidraulika i pneumatika			2	
20.	Termodinamika			2	
21.	Mjerenje i kontrola			2	
22.	Konstruisanje i crtanje putem računara		2	2	
23.	Programiranje			2	
24.	Konstrukcija alata				3
25.	Termička obrada s ispitivanjem materijala				2
26.	Automatizacija proizvodnje				2
27.	Organizacija proizvodnje				2
28.	CNC tehnologije				4
29.	Programiranje CNC mašina				4
30.	Laboratorijske vježbe			1	?
31.	Praktična nastava	3	2		
	Ukupno II	11	13	19	17
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>



**TEKSTILNA**

**TEKSTILNA (B)**

Konfektionar tekstila krojač				
<b>I. Općeobrazovni dio</b>				
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>		
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2
2.	Strani jezik	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2
4.	Historija	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2
6.	Matematika	2	2	
7.	Fizika	2		
8.	Informatika	2		
9.	Biologija	2		
10.	Hemija	2		
11.	Geografija	2		
12.	Likovna kultura		2	
13.	Vjeronauka/Etika	1	1	1
Ukupno I		21	11	9
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>				
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>		
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>
14.	Tekstilna vlakna	2		
15.	Osnovi tekstilne tehnologije	2		
16.	Strojevi i uređaji u konfekciji			2
17.	Organizacija konfekcijske proizvodnje			2
18.	Estetsko oblikovanje odjeće		2	
19.	Konstrukcija odjevne konfekcije		3	2
20.	Poznavanje tekstilnih materijala			2
21.	Ispitivanje tekstila		4	
22.	Osnove mašinstva		2	
23.	Praktična nastava	7	7	14
Ukupno II		11	18	22
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>29</b>	<b>31</b>

**TEKSTILNA (A)**

Tekstilni tehničar konfeksionar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Sociologija			2	
6.	Demokratija i ljudska prava			2	
7.	Matematika	2	2	2	2
8.	Fizika	2			
9.	Informatika	2	2		
10.	Biologija	2			
11.	Hemija	2	2		
12.	Geografija	2			
13.	Likovna kultura		2		
14.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	22	18	14	10
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
15.	Ekonomika i organizacija poslovanja				2
16.	Tekstilna vlakna	2	2		
17.	Osnovi tekstilne tehnologije	2	3		
18.	Strojevi i uređaji u konfekciji			3	
19.	Organizacija konfekcijske proizvodnje			2	4
20.	Estetsko oblikovanje odjeće			2	2
21.	Konstrukcija odjevne konfekcije			3	3
22.	Poznavanje tekstilnih materijala			2	
23.	Ispitivanje tekstila				4
24.	Osnovi mašinstva		2		
25.	Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	2			
26.	Osnovi elektrotehnike sa automatikom			2	
27.	Praktična nastava	3	4	4	7
	Ukupno II	9	11	18	22
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**TEKSTILNA (A)**

Tekstilni tehničar konstruktor modelar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Sociologija			2	
6.	Demokratija i ljudska prava			2	
7.	Matematika	2	2	2	2
8.	Fizika		2		
9.	Informatika	2	2		
10.	Biologija	2			
11.	Hemija	2			
12.	Geografija	2			
13.	Likovna kultura	2			
14.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	22	16	14	10
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
15.	Tekstilna vlakna	2	2		
16.	Osnovi tekstilne tehnologije	2			
17.	Crtanje i kreiranje odjeće		3		
18.	Modeliranje i šabloniranje konstrukcije odjevne konfekcije			3	3
19.	Strojevi i uređaji u konfekciji			2	
20.	Konstrukcija odjevne konfekcije		2	3	4
21.	Organizacija konfekcijske proizvodnje				2
22.	Estetsko oblikovanje odjeće			2	
23.	Estetika oblačenje				2
24.	Historija tekstila i kostima				1
25.	Poznavanje tekstilnih materijala			2	
26.	Ispitivanje tekstila				3
27.	Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	2			
28.	Praktična nastava	3	6	6	7
	Ukupno II	9	13	18	22
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**TEKSTILNA (A)**

Dizajner tekstila i odjeće na računaru					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2			
5.	Sociologija				2
6.	Demokratija i ljudska prava			2	
7.	Matematika	2	2	2	2
8.	Fizika	2			
9.	Računarstvo i informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Likovna kultura		2		
12.	Preduzetništvo			2	
13.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	18	14	14	12
II. Stručno – teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
14.	Tekstilna vlakna	2	2		
15.	Savremena tehnologija izrade tekstila	2	2		
16.	Modeliranje odjeće		2	2	
17.	Teorija dizajna i oblikovanja	2			
18.	Konstrukcija odjeće	2	2	2	
19.	Tehnologija izrade odjeće			2	2
20.	Ispitivanje tekstila				2
21.	Konstrukcija odjeće na računaru		2	2	3
22.	Dizajniranje i modeliranje odjeće na računaru			2	3
23.	Poznavanje tekstilnih materijala				2
24.	Praktična nastava	4	6	6	6
	Ukupno II	12	16	16	18
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



**GRAĐEVINSKA**

**GRAĐEVINSKA (B)**

Zidar, tesar, keramičar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2		
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Hemija	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	<b>Ukupno I</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
11.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
12.	Nacrtna geometrija	2	2		
13.	Građevinski materijali	2			
14.	Građevinske konstrukcije	3	2	2	
15.	Statika i otpornost materijala		2	2	
16.	Tehnologija zanimanja			4	
17.	Organizacija rada			2	
18.	Praktična nastava	7	14	14	
	<b>Ukupno II</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	



**GRAĐEVINSKA (A)**

Građevinski tehničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Sociologija				2
6.	Demokratija i ljudska prava			2	
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	2	2		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Biologija	2			
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	22	18	13	13
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
13.	Nacrtna geometrija	4	2		
14.	Građevinski materijali	2			
15.	Građevinske konstrukcije	4	2		
16.	Geodezija		2	2	
17.	Statika i otpornost materijala		4	4	
18.	Osnove hidrotehnike		2	2	2
19.	Beton i armirani beton			2	6
20.	Čelične i drvene konstrukcije			4	
21.	Saobraćajnice			3	4
22.	Mostovi				5
23.	Organizacija građenja			2	2
	Ukupno II	10	12	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



# ŠUMARSTVO

## ŠUMARSTVO (A)

Šumarski tehničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3	2	2
8.	Fizika	2	2		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2	2		
11.	Biologija	2	2		
12.	Geografija	2			
13.	Latinski jezik	2			
14.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	25	19	12	12
II. Stručno – teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
15.	Nauka o staništu	2			
16.	Nauka o drvetu	2	2		
17.	Tehničko crtanje	3			
18.	Dendrologija sa fitocenologijom		3		
19.	Alati i mašine		2	2	
20.	Geodezija			2	
21.	Sjemenarstvo i rasadnici			2	
22.	Dendrometrija			2	1
23.	Uzgajanje šuma			2	
24.	Iskorištavanje šuma			2	2
25.	Zaštita šuma			2	2
26.	Lovstvo				2
27.	Uređivanje šuma				3
28.	Šumske komunikacije				2
29.	Ekonomika i menadžment				2
30.	Praktična nastava		6	6	6
	Ukupno II	7	13	20	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



## **DRVOPRERAĐIVAČKA**

**DRVOPRERAĐIVAČKA (B)**

					Stolar
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
		Sedmični broj sati			
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Hemija	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	17	9	11	
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
		Sedmični broj sati			
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
11.	Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	2			
12.	Tehnologija drveta	3			
13.	Mašine u drvnoj industriji	2	3		
14.	Drvene konstrukcije		2	3	
15.	Tehnologija zanimanja		3	3	
16.	Organizacija i ekonomika rada			2	
17.	Praktična nastava	7	12	12	
	Ukupno II	14	20	20	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	

**DRVOPRERAĐIVAČKA (A)**

Tehničar finalne obrade drveta					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		Sedmični broj sati			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	?		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	17	13	13
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		Sedmični broj sati			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
12.	Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	2	3		
13.	Tehnologija drveta	4			
14.	Mašine u drvnoj industriji	2	3	3	
15.	Drvene konstrukcije		2	4	4
16.	Tehnologija obrade drveta	2	2	2	2
17.	Tehnologija tapetarstva			2	2
18.	Površinska obrada drveta				3
19.	Proizvodnja montažnih objekata				3
20.	Priprema proizvodnje i kontrola kvalitete			2	2
21.	Organizacija i ekonomika proizvodnje			2	3
22.	Praktična nastava		2	4	
	Ukupno II	10	12	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



# POLJOPRIVREDNA

## POLJOPRIVREDNA (A)

Agroturistički tehničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	2	2	2	2
8.	Fizika	2	2		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2	2		
11.	Biologija	2	2	2	
12.	Geografija		2		
13.	Latinski jezik	2			
14.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	22	22	14	12
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
15.	Biljna proizvodnja	2			
16.	Ratarstvo		2		
17.	Povrtlarstvo		2		
18.	Anatomija i fiziologija sa reprodukcijom i higijenom domaćih životinja	2			
19.	Osnovi mašinstva	3			
20.	Mehanizacija		2		
21.	Turistička geografija BiH			2	
22.	Prehrana i poznavanje robe			2	
23.	Voćarstvo sa vinogradarstvom			3	
24.	Stočarstvo			3	
25.	Osnove poduzetništva				2
26.	Ugostiteljstvo i posluživanje				2
27.	Turizam i marketing				2
28.	Ekološka poljoprivreda				2
29.	Hortikulturno uređenje gazdinstva				2
30.	Prerada i čuvanje poljoprivrednih proizvoda				2
31.	<b>Izborni predmeti<sup>1</sup></b>				
	Proizvodnja i primarna obrada mlijeka			2	
	Pčelarstvo			2	
	Osnovi menadžmenta			2	
	Poslovna komunikacija			2	
	Ljekovito i aromatično bilje				2

<sup>1</sup> Učenici biraju po dva predmeta u III i IV godini - izborni predmeti



	Gljivarstvo				2
	Ekonomija u ugostiteljstvu				2
	Agencijsko poslovanje				2
33.	Praktična nastava	3	4	4	4
	Ukupno II	10	10	18	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**POLJOPRIVREDNA (A)**

Poljoprivredni tehničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	2	2	2	2
8.	Fizika	2	2		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2	2		
11.	Biologija	2	2	2	
12.	Geografija		2		
13.	Latinski jezik	2			
14.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	22	22	14	12
II. Stručno – teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
15.	Biljna proizvodnja	2			
16.	Ratarstvo		2	3	3
17.	Povrtlarstvo		2		
18.	Voćarstvo			2	2
19.	Vinogradarstvo sa vinarstvom			2	2
20.	Zaštita bilja			2	2
21.	Anatomija i fiziologija sa reprodukcijom i higijenom domaćih životinja	2			
22.	Stočarstvo			3	3
23.	Ishrana domaćih životinja			2	2
24.	Mehanizacija		2		
25.	Ekonomika i organizacija				2
26.	Osnovi mašinstva	3			
27.	Praktična nastava	3	4	4	4
	Ukupno II	10	10	18	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



**IT, GRAFIKA**

## IT, GRAFIKA (A)

Web dizajner					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Engleski jezik	4	4	3	3
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3	3	3
8.	Fizika	2	2		
9.	Informatika	2	2		
10.	Muzička kultura	1	1		
11.	Likovna kultura	2	2		
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	22	22	14	14
II. Stručno – teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
13.	Računaraska grafika	2			
14.	Web projekti	2	3	4	4
15.	Dizajn za web		3	2	2
16.	Web sadržaji			2	3
17.	Internetske tehnologije	3			
18.	Komunikacija i marketing za web			2	2
19.	Programiranje za web		2	2	2
20.	Baze podataka		2		
21.	<b>Izborni predmeti<sup>2</sup></b>				
	Napredno programiranje za web			4	
	Animacije			4	
	Grafički dizajn				4
	Napredne baze podataka				4
	Ukupno II	7	10	16	17
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>29</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>31</b>

<sup>2</sup> Učenici biraju po jedan predmet u III i IV godini – izborni predmeti



**SAOBRAĆAJNA**

**SAOBRAĆAJNA (C)**

Vozač motornih vozila					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
Ukupno I		15	9	9	
<b>II. Stručni – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
10.	Saobraćajna geografija	2			
11.	Ekonomika i organizacija preduzeća		2		
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Tehnologija materijala i roba u transportu	2			
14.	Osnove drumskog saobraćaja	2			
15.	Tehnička mehanika	2			
16.	Mašinski elementi		2		
17.	Bezbjednost drumskog saobraćaja		2	2	
18.	Motori sa unutrašnjim sagorijevanjem		2		
19.	Organizacija prevoza robe i putnika			3	
20.	Psihologija saobraćaja			2	
21.	Tehnika vožnje			2	
22.	Motorna vozila			3	
23.	Robnotransportne manipulacije			3	
24.	Međunarodni transport robe			3	
25.	Praktična nastava	7	14	2	
Ukupno II		17	22	20	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	

**SAOBRAĆAJNA (A)**

Tehničar drumskog saobraćaja					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6..	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	13	13
<b>II. Stručno – teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
12.	Saobraćajna geografija		2		
13.	Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	2			
14.	Tehnička mehanika	2	2		
15.	Tehnologija materijala i roba u transportu	2			
16.	Osnove drumskog saobraćaja	2			
17.	Mašinski elementi		2		
18.	Motorna vozila		2		
19.	Organizacija prevoza robe i putnika			3	3
20.	Bezbjednost drumskog saobraćaja			3	3
21.	Drumske saobraćajnice			2	
22.	Motori sa unutrašnjim sagorijevanjem			3	
23.	Robnotransportne manipulacije			2	
24.	Špedicija			2	
25.	Dinamika motornih vozila				3
26.	Ekonomika drumskog saobraćaja				2
27.	Autobaze i autosatnice				2
28.	Praktična nastava	3	3	4	6
	Ukupno II	11	11	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**SAOBRAĆAJNA (A)**

Tehničar PTT saobraćaja					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7..	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	<b>Ukupno I</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>B. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
12.	Francuski jezik	4	2	2	2
13.	Osnove poštanskog saobraćaja		2		
14.	Saobraćajna geografija		2		
15.	Poštanski saobraćaj	2	2	2	3
16.	Telefonski saobraćaj			3	2
17.	Telegrafski saobraćaj			2	2
18.	Osnovi psihologije i kulture javnih informacija	2			
19.	Novčano poslovanje u PTT				2
20.	Blagajničko poslovanje			2	
21.	Automatska obrada podataka			3	3
22.	Automatizacija i mehanizacija u PTT-u			2	
23.	Ekonomika i organizacija u PTT				2
24.	Praktična nastava	2	2	3	3
	<b>Ukupno II</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>17</b>
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>30</b>





**USLUŽNE DJELATNOSTI**

## USLUŽNE DJELATNOSTI (C)

Frizer - Vlasuljar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Engleski jezik	2	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2			
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Hemija	2	2		
10.	Biologija	2	2		
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	19	11	9	
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	
12.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
13.	Higijena i prva pomoć	3 <sup>3</sup>			
14.	Tehnologija zanimanja	2	2	3	
15.	Anatomija i fiziologija čovjeka		2		
16.	Tehnologija materijala		1	2	
17.	Estetika		2	2	
18.	Psihologija			1	
19.	Praktična nastava	7	9	14	
	Ukupno II	12	18	22	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	

<sup>3</sup> Higijena - 2 časa; Prva pomoć - 1 čas

## USLUŽNE DJELATNOSTI (C)

Kozmetički tehničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Engleski jezik	3	3	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	2	2	2	
8.	Fizika	2			
9.	Informatika	2			
10.	Hemija	2	2		
11.	Biologija	2			
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	15	12	10
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
13.	Higijena i prva pomoć	2 <sup>4</sup>			
14.	Kozmetologija		2		2
15.	Primjenjena kozmetika	2	2	3	3
16.	Ljekovito bilje s botanikom		2		
17.	Anatomija i fiziologija		2		
18.	Dekorativna kozmetika			2	
19.	Estetika			2	
20.	Dermatologija			2	
21.	Nutricionizam				2
22.	Fizikalna terapija				2
23.	Psihologija				1
24.	Ekonomika poslovanja			2	
25.	Poduzetništvo				2
26.	<b>Izborni predmet</b>				
	Strani jezik <sup>5</sup>	2	2	2	2
27.	Praktična nastava	5	7	7	7
	Ukupno II	11	17	20	21
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>

<sup>4</sup> Higijena - 1 čas; Prva pomoć - 1 čas

<sup>5</sup> Izborni predmet – strani jezik u struci: Turski jezik/ Njemački jezik



**TRGOVINSKA**

**TRGOVINSKA (C)**

Prodavač					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	3	2	2	
2.	Strani jezik	2	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2			
7.	Informatika	2			
8.	Hemija	2			
9.	Biologija	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	18	7	9	
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
11.	Ekonomska geografija	2			
12.	Ekonomika preduzeća	3			
13.	Ekonomika trgovinskih preduzeća		3	2	
14.	Osnovi marketinga			3	
15.	Privredna matematika		2	3	
16.	Poznavanje robe	2	2	2	
17.	Knjigovodstvo		3		
18.	Praktična nastava	7	14	14	
	Ukupno II	14	24	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	



## **UGOSTITELJSKO – TURISTIČKA**

## UGOSTITELJSKO – TURISTIČKA (C)

Kuhar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Engleski jezik	2	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2			
7.	Informatika	2			
8.	Hemija	2			
9.	Biologija	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
Ukupno I		17	7	9	
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
11.	Turistička geografija	2			
12.	Kuharstvo	4	4	2	
13.	Ekonomika i organizacija ugostiteljskih preduzeća	2	2		
14.	Privredna matematika		2	2	
15.	Poznavanje robe		2		
16.	Osnovi nauka o ishrani			2	
17.	Osnovi turizma			2	
18.	Usluživanje			2	
19.	Praktična nastava	7	14	14	
Ukupno II		15	24	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	

## UGOSTITELJSKO – TURISTIČKA (C)

Konobar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Engleski jezik	3	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2			
7.	Informatika	2			
8.	Hemija	2			
9.	Biologija	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
Ukupno I		18	7	9	
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
11.	Strani jezik II		2	2	
12.	Turistička geografija	2			
13.	Ekonomika i organizacija ugostiteljskih preduzeća	2	2		
14.	Usluživanje	3	2	2	
15.	Privredna matematika		2	2	
16.	Poznavanje robe		2		
17.	Osnovi turizma			2	
18.	Kuharstvo			2	
19.	Praktična nastava	7	14	14	
Ukupno II		14	24	24	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	



## UGOSTITELJSKO – TURISTIČKA (A)

Hotelsko - turistički tehničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Engleski jezik	2	3	3	3
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3	2	
8.	Informatika	2			
9.	Hemija	2			
10.	Biologija	2			
11.	Geografija	2			
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	14	13	11
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
13.	Strani jezik II	2	2	3	3
14.	Turistička geografija		2		
15.	Daktilografija	2			
16.	Kuharstvo	2			
17.	Usluživanje	2			
18.	Ekonomika i organizacija ugostiteljskih preduzeća	2	2		
19.	Poznavanje robe		2		
20.	Privredna matematika			2	2
21.	Knjigovodstvo			2	2
22.	Osnovi turizma			2	
23.	Recepcijsko poslovanje			2	
24.	Historija umjetnosti				2
25.	Ekonomika turizma				2
26.	Agencijsko poslovanje				2
27.	Praktična nastava		7	7	7
	Ukupno II	10	15	18	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>



**EKONOMSKA**

**EKONOMSKA (A)<sup>6</sup>**

Ekonomski tehničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Engleski jezik	3	3	3	3
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3	2	2
8.	Fizika	2			
9.	Informatika	3	3		
10.	Hemija	2			
11.	Biologija	2			
12.	Geografija	2			
13.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	25	17	13	13
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
14.	Ekonomska geografija		2		
15.	Biznis ekonomija	2	2	2	
16.	Poslovna komunikacija	2			
17.	Ekonomska matematika	2	2	2	
18.	Računovodstvo		4	4	3
19.	Tehnologija s poznavanjem robe		2		
20.	Osnovi menadžmenta			2	
21.	Osnovi marketinga			3	
22.	Monetarne finansije			2	
23.	Finansije				2
24.	Osnovi makroekonomije				3
25.	Statistika				3
26.	Poslovno pravo				2
27.	Bankarsko poslovanje				3
28.	Praktična nastava		2	4	3
	Ukupno II	6	14	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

<sup>6</sup> Novi plan (za sve škole će se primjenjivati od 2022/2023. godine koje su upisale ovo zanimanje)

**EKONOMSKA (A)<sup>7</sup>**

Ekonomski tehničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Engleski jezik	3	3	3	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	2	2	2
8.	Fizika	2			
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Biologija	2			
12.	Geografija	2			
13.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	24	15	13	12
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
14.	Ekonomska geografija		2		
15.	Ekonomika preduzeća	3	2		
16.	Privredna matematika	2	3		
17.	Finansijska matematika			2	
18.	Daktilografija	2			
19.	Knjigovodstvo		3	4	3
20.	Tehnologija s poznavanjem robe		2		
21.	Poslovna korespondencija		2		
22.	Ekonomika prometnih preduzeća			3	2
23.	Osnovi ekonomske teorije			3	
24.	Bankarsko poslovanje				3
25.	Privredno pravo				3
26.	Finansije			2	3
27.	Ekonomika BiH				2
28.	Statistika				2
29.	Praktična nastava			4	2
	Ukupno II	7	14	18	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>

<sup>7</sup> Stari plan (u školama koje su upisale II, III i IV razred po ovom nastavnom planu)

**EKONOMSKA (A)**

Komerrijalni tehničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Engleski jezik	3	3	3	3
3.	Njemački jezik	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
6.	Demokratija i ljudska prava			2	
7.	Sociologija				2
8.	Matematika	2	2	2	2
9.	Informatika	2			
10.	Hemija	2			
11.	Geografija	2			
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	15	15	15
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
13.	Ekonomika preduzeća	2	2	2	
14.	Računovodstvo	2	2	2	
15.	Poznavanje robe	2	2	2	
16.	Trgovačko poslovanje	3			
17.	Ekonomska matematika		2	2	2
18.	Ekonomska geografija		2		
19.	Poslovna informatika		2		
20.	Marketing		2		
21.	Menadžment			2	
22.	Makroekonomija				2
23.	Poduzetništvo				2
24.	Statistika				2
25.	Poslovno pravo				2
26.	Praktična nastava	2	4	7	7
	Ukupno II	11	18	17	17
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**EKONOMSKA (A)**

Bankarski tehničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Engleski jezik	3	3	3	3
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3	2	2
8.	Fizika	2			
9.	Informatika	3	3		
10.	Hemija	2			
11.	Biologija	2			
12.	Geografija	2			
13.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	25	17	13	13
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
14.	Ekonomska geografija		2		
15.	Biznis ekonomija	2	2	2	
16.	Poslovna komunikacija	2			
17.	Ekonomska matematika	2	2	2	
18.	Računovodstvo		4	3	3
19.	Tehnologija s poznavanjem robe		2		
20.	Osnovi menadžmenta			2	
21.	Osnovi marketinga			2	
22.	Finansije			2	
23.	Osnovi makroekonomije				3
24.	Statistika				3
25.	Poslovno pravo				2
26.	Bankarsko poslovanje			2	5
27.	Praktična nastava		2	4	3
	Ukupno II	6	14	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**EKONOMSKA (A)**

Finansijski tehničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Engleski jezik	3	3	3	3
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3	2	2
8.	Fizika	2			
9.	Informatika	3	3		
10.	Hemija	2			
11.	Biologija	2			
12.	Geografija	2			
13.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
Ukupno I		25	17	13	13
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
14.	Ekonomska geografija		2		
15.	Biznis ekonomija	2	2	2	
16.	Poslovna komunikacija	2			
17.	Ekonomska matematika	2	2	2	
18.	Računovodstvo		4	3	3
19.	Tehnologija s poznavanjem robe		2		
20.	Osnovi menadžmenta			2	
21.	Osnovi marketinga			2	
22.	Monetarne finansije			2	
23.	Javne finansije			2	
24.	Poslovne finansije				3
25.	Osnovi makroekonomije				3
26.	Statistika				3
27.	Poslovno pravo				2
28.	Bankarsko poslovanje				2
29.	Praktična nastava		2	4	3
Ukupno II		6	14	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## EKONOMSKA (A)

Poslovno - informatički tehničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Engleski jezik	3	3	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	2	2	2	2
8.	Fizika	2			
9.	Informatika	2			
10.	Hemija	2			
11.	Geografija	2			
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	13	12	12
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
13.	Strani jezik II	2	2	2	2
14.	Biznis ekonomija	2	2		
15.	Osnovi programiranja	4 <sup>8</sup>			
16.	Poslovna komunikacija	2	2		
17.	Poslovna informatika		2		
18.	Digitalni marketing		4 <sup>9</sup>		
19.	Objektno programiranje		4 <sup>10</sup>		
20.	Ekonomska matematika		2	2	
21.	Poslovni engleski jezik			1	1
22.	Poslovni informacijski sistemi			2	
23.	Menadžment			2	
24.	Elektronsko poslovanje			8 <sup>11</sup>	
25.	Računovodstvo			2	4 <sup>12</sup>
26.	Poslovne finansije				2
27.	Baze podataka				4 <sup>13</sup>
28.	Poslovno pravo				2
29.	Statistika				2
30.	Poduzetništvo				2
	Ukupno II	10	18	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

<sup>8</sup> predavanja – 2 časa: vježbe – 2 časa

<sup>9</sup> predavanja – 2 časa: vježbe – 2 časa

<sup>10</sup> predavanja – 2 časa: vježbe – 2 časa

<sup>11</sup> predavanja – 2 časa: vježbe – 6 časova

<sup>12</sup> predavanja – 2 časa: vježbe – 2 časa

<sup>13</sup> predavanja – 2 časa: vježbe – 2 časa





**ELEKTROTEHNIČKA (B)**

Autoelektričar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2		
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	15	9	9	
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
10.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
11.	Osnove elektrotehnike	4	2		
12.	Elektrotehničko crtanje	3			
13.	Elektronika		2		
14.	Električna mjerenja		2		
15.	Tehnička mehanika	2			
16.	Električne mašine			3	
17.	Električni uređaji na motornim vozilima		3	2	
18.	Poznavanje elektrotehničkog materijala		2		
19.	Motori SUS i motorna vozila			3	
20.	Tehnologija zanimanja			2	
21.	Praktična nastava	7	7	12	
	Ukupno II	16	20	22	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	

**ELEKTROTEHNIČKA (B)**

Elektroinstalater					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
		Sedmični broj sati			
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Hemija	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	Ukupno I	17	11	11	
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
		Sedmični broj sati			
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
11.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Osnove elektrotehike	4	2		
14.	Elektronika		3		
15.	Električna mjerenja		2		
16.	Električne mašine		2	3	
17.	Električni uređaji			3	
18.	Električna instalacije i osvjetljenja		3	4	
19.	Praktična nastava	6	6	12	
	Ukupno II	12	18	22	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	

**ELEKTROTEHNIČKA (B)**

Elektromehaničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Hemija	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	<b>Ukupno I</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
11.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Osnove elektrotehnike	4	2		
14.	Elektronika		3		
15.	Električna mjerenja		2		
16.	Električne mašine		2	3	
17.	Električni uređaji		3	4	
18.	Električne instalacije i osvjetljenja			3	
19.	Praktična nastava	6	6	12	
	<b>Ukupno II</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	

**ELEKTROTEHNIČKA (B)**

Elektroničar mehaničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Hemija	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	<b>Ukupno I</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
11.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Osnove elektronike	4	2		
14.	Elektronika		3	2	
15.	Električna mjerenja		2		
16.	Impulsna i digitalna tehnika		2	3	
17.	Elektronski uređaji		3	3	
18.	Elektroenergetika			2	
19.	Praktična nastava	6	6	12	
	<b>Ukupno II</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	

**ELEKTROTEHNIČKA (B)**

Elektroničar telekomunikacija					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
1.	Bosanski jezik i književnost	2	2	2	
2.	Strani jezik	2	2	2	
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Matematika	2	2	2	
7.	Fizika	2			
8.	Informatika	2			
9.	Hemija	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	
	<b>Ukupno I</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	
11.	Ekonomika i organizacija poslovanja		2		
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Osnove elektrotehnike	4	2		
14.	Elektronika		3	2	
15.	Električna mjerenja		2		
16.	Primopredajna tehnika			3	
17.	Komunikaciona tehnika		3	3	
18.	Komunikacioni vodovi		2		
19.	Elektroenergetika			2	
20.	Praktična nastava	6	6	12	
	<b>Ukupno II</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	

## ELEKTROTEHNIČKA (A)

Elektrotehničar energetike					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	13	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Osnove elektrotehnike	4	4		
14.	Elektronika		2	2	
15.	Električna mjerenja			3	
16.	Električne mašine			4	4
17.	Elektroenergetska postrojena			3	4
18.	Elektroenergetske mreže			2	3
19.	Električne instalacije i osvjetljenja			2	3
20.	Primjena računara u energetici			2	
21.	Energetska elektronika				2
22.	Energetika		2		
23.	Praktična nastava	3	3	3	3
	Ukupno II	9	11	21	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>32</b>

## ELEKTROTEHNIČKA (A)

Elektrotehničar elektronike					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	13	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Osnove elektrotehike	4	4		
14.	Elektronika		4	4	2
15.	Električna mjerenja			2	2
16.	Implusna i digitalna tehnika			4	
17.	Električna kola				3
18.	Radiotehnika				3
19.	TV tehnika				3
20.	VF tehnika(multipleksni i RRU)			3	
21.	Tehnika telekomunikacija			3	3
22.	Elektroenergetika			2	
23.	Praktična nastava	3	3	3	3
	Ukupno II	9	11	21	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>32</b>



## ELEKTROTEHNIČKA (A)

Elektrotehničar energetike obnovljivih izvora energije i elektronike					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	13	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Osnove elektrotehnike	4	4		
14.	Energetika		2		
15.	Elektronika		4	4	
16.	Električne instalacije i osvjetljenja		2	2	
17.	Impulsna i digitalna tehnika			4	
18.	Električne mašine			4	
19.	Hidroelektrane			3	
20.	Električna mjerenja			2	2
21.	Energetska elektronika				2
22.	Električna kola				3
23.	Automatika				3
24.	Solarne elektrane				3
25.	Vjetroelektrane				2
26.	Praktična nastava	3	3	3	3
	Ukupno II	9	15	22	18
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>30</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>31</b>

## ELEKTROTEHNIČKA (A)

Elektrotehničar računarske tehnike i automatike					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	3		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	13	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Osnove elektrotehnike	4	4		
14.	Elektronika		4	4	2
15.	Električna mjerenja			2	2
16.	Impulsna i digitalna tehnika			4	
17.	Električna kola				3
18.	Automatika			3	3
19.	Računari i programiranje			3	3
20.	Digitalne računarske mašine				3
21.	Elektroenergetika			2	
22.	Praktična nastava	3	3	3	3
	Ukupno II	9	11	21	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>32</b>

## ELEKTROTEHNIČKA (A)

Elektrotehničar računarstva i informatike					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	4	4	3	3
8.	Fizika	3	2		
9.	Informatika	2	2		
10.	Hemija sa tehnologijom materijala	2			
11.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	16	13	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
12.	Tehničko crtanje	2			
13.	Osnove elektrotehnike	4	4		
14.	Elektronika		4	3	
15.	Električna mjerenja		2		
16.	Elektronska mjerenja				2
17.	Impulsna i digitalna tehnika			3	
18.	Električna kola			2	2
19.	Digitalne računarske mašine				3
20.	Osnove elektroenergetike	2			
21.	Osnove komunikacija		2		
22.	Računarstvo			2	
23.	Programiranje i programski jezici			2	3
24.	Operativni sistemi			3	
25.	Relacione baze podataka				2
26.	Računarske mreže				3
27.	Laboratorijski rad	2	4	4	4
	Ukupno II	10	16	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**ELEKTROTEHNIČKA (A)**

Elektrotehničar informacijskih tehnologija					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	3	3	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2			
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3	3	3
8.	Fizika	2	2		
9.	Računarstvo i informatika	2			
10.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	18	14	13	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
11.	Preduzetništvo	2			
12.	Osnove elektrotehnike	4	4		
13.	Računarska grafika i multimedija	2			
14.	Programiranje	2	3	3	3
15.	Elektronika		2	2	
16.	Web dizajn		2		
17.	Baze podataka		3	3	
18.	Računarski sistemi			3	
19.	Računarske mreže i internet servisi			3	
20.	Web programiranje			2	3
21.	Elektronsko poslovanje				2
22.	Zaštita informacionih sistema				3
23.	Programiranje mobilnih uređaja				3
24.	Tehnička dokumentacija				2
25.	Laboratorijski rad	3	3	3	3
	Ukupno II	13	17	19	19
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



**ZDRAVSTVO**

## ZDRAVSTVO (A)

Medicinska sestra - tehničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3		
8.	Fizika	2	2	2	1
9.	Informatika	2			
10.	Hemija	2	2	2	1
11.	Biologija	2	2	2	1
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	16	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
13.	Latinski jezik	2	2		
14.	Anatomija i fiziologija čovjeka	2	2		
15.	Osnovi higijene i zdravstvena njega	2	1		
16.	Mikrobiologija i parazitologija		2		
17.	Socijalna medicina			1	
18.	Interna bolest			2	2
19.	Patologija			2	
20.	Hirurgija			2	
21.	Farmakologija			2	
22.	Zarazne bolesti			2	
23.	Ginekologija i akušerstvo				2
24.	Pedijatrija				2
25.	Psihologija i pedagogija			1	1
26.	Neuropsihijatrija				2
27.	Urgentna medicina				2
28.	Praktična nastava	6	5	5	9
	Ukupno II	12	12	17	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>33</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## ZDRAVSTVO (A)

Laboratorijski tehničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3		
8.	Fizika	2	2	2	1
9.	Informatika	2			
10.	Hemija	2	2	2	1
11.	Biologija	2	2	2	1
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	16	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
13.	Latinski jezik	2	2		
14.	Anatomija i fiziologija čovjeka	2	2		
15.	Osnovi higijene i zdravstvena njega	2	1		
16.	Mikrobiologija i parazitologija		2		
17.	Klinička biohemija			2	2
18.	Analitička hemija			1	
19.	Bromatologija			2	
20.	Patologija			2	
21.	Socijalna medicina			1	
22.	Histološka tehnika				4
23.	Hematologija				3
24.	Praktična nastava	6	5	9	11
	Ukupno II	12	12	17	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>33</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## ZDRAVSTVO (A)

Zubni tehničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3		
8.	Fizika	2	2	2	1
9.	Informatika	2			
10.	Hemija	2	2	2	1
11.	Biologija	2	2	2	1
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	16	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
13.	Latinski jezik	2	2		
14.	Anatomija i fiziologija čovjeka	2			
15.	Osnovi higijene i zdravstvena njega	2			
16.	Mikrobiologija i parazitologija				2
17.	Morfologija zuba	2			
18.	Protetika teorija		2	3	3
19.	Poznavanje materijala, instrumenata i aparata	1	1	1	
20.	Ortodoncija				2
21.	Socijalna medicina			1	
22.	Praktična nastava	3	7	12	13
	Ukupno II	12	12	17	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>33</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>



**ZDRAVSTVO (A)**

Farmaceutski tehničar					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3		
8.	Fizika	2	2	2	1
9.	Informatika	2			
10.	Hemija	2	2	2	1
11.	Biologija	2	2	2	1
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
Ukupno I		21	19	16	13
<b>II. Stručno - teorijski dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
13.	Latinski jezik	2	2		
14.	Anatomija i fiziologija čovjeka	2	2		
15.	Osnovi higijene i zdravstvena njega	2	1		
16.	Mikrobiologija i parazitologija		2		
17.	Bromatologija			2	
18.	Farmaceutska tehnologija			2	2
19.	Farmaceutska hemija			3	3
20.	Analitička hemija			1	
21.	Higijena			2	
22.	Prva pomoć			1	
23.	Klinička biohemija				2
24.	Farmakologija				3
25.	Farmakognozija				3
26.	Industrijska tehnologija				2
27.	Praktična nastava	6	5	6	5
Ukupno II		12	12	17	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>33</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## ZDRAVSTVO (A)

Fizioterapeutski tehničar					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2	2
3.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
4.	Historija	2	2		
5.	Demokratija i ljudska prava			2	
6.	Sociologija				2
7.	Matematika	3	3		
8.	Fizika	2	2	2	1
9.	Informatika	2			
10.	Hemija	2	2	2	1
11.	Biologija	2	2	2	1
12.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	21	19	16	13
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
13.	Latinski jezik	2	2		
14.	Anatomija i fiziologija čovjeka	2	2		
15.	Osnovi higijene i zdravstvena njega	2	1		
16.	Mikrobiologija i parazitologija		2		
17.	Kineziologija			2	
18.	Kineziterapija			2	2
19.	Njega i rehabilitiranje			2	
20.	Fizikalna terapija			2	2
21.	Neuropsihijatrija			1	
22.	Psihologija i pedagogija			1	
23.	Interne bolesti				1
24.	Manuelna masaža				1
25.	Osnovi elektronike i medicinski aparati				1
26.	Urgentna medicina				2
27.	Gerijatrija				1
28.	Rehabilitiranje				3
29.	Praktična nastava	6	5	7	7
	Ukupno II	12	12	17	20
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>33</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>



## **GIMNAZIJA**

## GIMNAZIJA (A)

Opća gimnazija					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	4	4	4	4
2.	Strani jezik I	3	3	3	3
3.	Strani jezik II	2	2	2	2
4.	Latinski jezik	2	2		
5.	Matematika	4	4	4	3
6.	Fizika	2	2	2	2
7.	Hemija	2	2	2	2
8.	Biologija	2	2	2	2
9.	Informatika	1	1	1	
10.	Historija	2	2	2	2
11.	Geografija	2	2	2	2
12.	Filozofija				2
13.	Psihologija			1	
14.	Logika			1	
15.	Sociologija				2
16.	Demokratija i ljudska prava			2	
17.	Likovna kultura	1	1		
18.	Muzička kultura	1	1		
19.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
20.	<b>Obavezno izborno područje<sup>14</sup></b>				2
21.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	31	31	31	31
	<b>SVEUKUPNO I</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

<sup>14</sup> Učenici biraju koji predmet će slušati i to: Jezičko područje (Bosanski jezik i književnost, Strani jezik I, Strani jezik II, Latinski jezik); Prirodno-matematičko područje (Matematika, Fizika, Hemija, Biologija, Informatika); Društveno područje (Historija, Geografija, Filozofija, Psihologija, Logika, Sociologija, Demokratija i ljudska prava); Kultura, tjelesni i zdravstveni odgoj (Likovna kultura, Muzička kultura, Tjelesni i zdravstveni odgoj), Marketing i menadžment

**GIMNAZIJA (A)**

Filološka gimnazija					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	4	4	4	6
2.	Strani jezik I	3	3	4	4
3.	Strani jezik II	2	2	3	3
4.	Strani jezik III	2	2	2	2
5.	Latinski jezik	2	2		
6.	Matematika	3	3	2	2
7.	Fizika	2	2	2	
8.	Hemija	2	2	2	
9.	Biologija	2	2	2	
10.	Informatika			1	1
11.	Historija	2	2	2	2
12.	Geografija	2	2	2	
13.	Filozofija s logikom			2	2
14.	Psihologija				1
15.	Sociologija				2
16.	Demokratija i ljudska prava			2	
17.	Likovna kultura	2			
18.	Muzička kultura		2		
19.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
21.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	31	31	33	30
<b>SVEUKUPNO I</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>28</b>

**GIMNAZIJA (A)**

Gimnazija informacionih tehnologija					
I. Općeobrazovni dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik I	3	3	2	2
3.	Strani jezik II	2	2	2	2
4.	Latinski jezik			2	
5.	Matematika	4	3	3	4
6.	Fizika	2	2	2	3
7.	Hemija			2	2
8.	Biologija			2	2
9.	Informatika	2	2	2	2
10.	Historija	2	2		
11.	Geografija	2	2		
12.	Filozofija s logikom			2	2
13.	Psihologija				1
14.	Sociologija			2	
15.	Demokratija i ljudska prava		2		
16.	Likovna kultura	2			
17.	Muzička kultura		2		
18.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
19.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	25	26	27	26
II. Stručno - teorijski dio					
Nastavni predmeti:		Sedmični broj sati			
		I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred
20.	Programiranje	2	2	2	2
21.	Digitalni sistemi	3			
22.	IT sistemi		2		
23.	Baze podataka			2	
24.	Informacioni sistemi				3
	Ukupno II	5	4	4	5
<b>SVEUKUPNO I+II</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

**GIMNAZIJA (A)**

Matematičko – informatička					
<b>I. Općeobrazovni dio</b>					
<b>Nastavni predmeti:</b>		<b>Sedmični broj sati</b>			
		<b>I. razred</b>	<b>II. razred</b>	<b>III. razred</b>	<b>IV. razred</b>
1.	Bosanski jezik i književnost	3	3	3	3
2.	Strani jezik I	3	3	2	2
3.	Strani jezik II	2	2	2	2
4.	Latinski jezik	2	2		
5.	Matematika	4	4	4	4
6.	Odabrane oblasti matematike	2	2	3	3
7.	Fizika	3	3	3	3
8.	Hemija			2	2
9.	Biologija			2	2
10.	Informatika	3	3	3	3
11.	Historija	2	2		
12.	Geografija	2	2		
13.	Filozofija sa logikom			2	2
14.	Psihologija				1
15.	Sociologija			2	
16.	Demokratija i ljudska prava			2	
17.	Likovna kultura	2			
18.	Muzička kultura		2		
19.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2
20.	Vjeronauka/Etika	1	1	1	1
	Ukupno I	31	31	33	30
<b>SVEUKUPNO I</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>30</b>