

**РЕПУБЛИКА СРПСКА  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЈЕТЕ И КУЛТУРЕ**

**ПРАВИЛНИК  
О НАСТАВНОМ ПЛАНУ И ПРОГРАМУ  
ЗА СТРУЧНЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ У ЧЕТВОРОГОДИШЊЕМ  
ТРАЈАЊУ**

**Бања Лука, јул 2020. године**

На основу члана 31. став 5. Закона о средњем образовању и васпитању („Службени гласник Републике Српске“, број 41/18) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, број 115/18), а на приједлог Републичког педагошког завода, министар просвјете и културе, 07. јула 2020. године, доноси

## **ПРАВИЛНИК О НАСТАВНОМ ПЛАНУ И ПРОГРАМУ ЗА СТРУЧНЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ У ЧЕТВОРОГОДИШЊЕМ ТРАЈАЊУ**

### Члан 1.

Овим правилником утврђује се наставни план и програм за занимања у стручним техничким школама у четворогодишњем трајању.

### Члан 2.

Занимања четвртог степена сложености средњих техничких школа утврђују се у 13 струка и 48 занимања:

- 1) пољопривреда и прерада хране:
  1. агротехничар,
  2. прехранбени техничар
  3. ветеринарски техничар,
  4. агротуристички техничар.
  
- 2) шумарство и обрада дрвета:
  1. шумарски техничар,
  2. техничар за обраду дрвета CNC.
  
- 3) геологија, рударство и металургија:
  1. рударски техничар,
  2. геолошки техничар,
  3. металуршки техничар.
  
- 4) машинство и обрада метала:
  1. машински техничар за компјутерско конструисање,
  2. техничар машинске енергетике,
  3. техничар CNC технологија,
  4. техничар мехатронике.
  
- 5) електротехника:
  1. техничар електроенергетике,

2. техничар електронике,
  3. техничар рачунарства и програмирања,
  4. техничар телекомуникација,
  5. техничар информационах технологија,
  6. техничар мултимедије.
- 6) хемија, неметали и графичарство:
1. хемијски техничар,
  2. графички техничар.
- 7) текстилство и кожарство:
1. дизајнер модни техничар,
  2. техничар моделар обуће.
- 8) геодезија и грађевинарство:
1. грађевински техничар,
  2. архитектонски техничар,
  3. геодетски техничар.
- 9) саобраћај:
1. техничар друмског саобраћаја,
  2. техничар поштанског саобраћаја,
  3. техничар жељезничког саобраћаја,
  4. техничар логистике и шпедиције.
- 10) угоститељство и туризам:
1. туристички техничар,
  2. кулинарски техничар,
  3. угоститељски техничар.
- 11) економија, право и трговина:
1. пословно-правни техничар,
  2. економски техничар,
  3. пословно-информатички техничар,
  4. трговачки техничар,
  5. банкарски техничар,
  6. царински техничар.
- 12) здравство:
1. медицински техничар,
  2. акушерско-гинеколошки техничар,
  3. физиотерапеутски техничар,
  4. фармацеутски техничар,
  5. зубно-стоматолошки техничар,
  6. лабораторијско-санитарни техничар,

7. педијатријски техничар,
- 13) остале дјелатности:
1. еколошки техничар,
  2. козметички техничар.

#### Члан 3.

Обавезни општеобразовни предмети, стручно-теоретски предмети, практична настава и изборни предмети за сва занимања четвртог степена сложености стручних техничких школа саджани су у прилозима Наставног плана за стручне техничке школе у четворогодишњем трајању.

#### Члан 4.

(1) Општеобразовни предмети и стручно-теоретски предмети исказани су седмичним и годишњим бројем часова у складу с модуларним наставним планом и програмом за сваки предмет и разред.

(2) Број часова осталих облика наставе одређује школа у складу са Законом о средњем образовању и васпитању и годишњим програмом рада школе.

#### Члан 5.

(1) Табеларни приказ Наставног плана за стручне техничке школе у четворогодишњем трајању утврђен је у табелама које се налазе у прилозима бр. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. и 13. и које чине саставни дио овог правилника.

(2) Наставни програми објављују се на званичној интернет страници Републичког педагошког завода.

#### Члан 6.

Ступањем на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о Наставном плану и програму за средње стручне техничке школе („Службени гласник Републике Српске“, бр. 92/18 ,95/18 и 57/19).

#### Члан 7.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Српске“.

Број. 07.051/020-2074/20  
Датум:07.јула 2020. године

МИНИСТАР  
Наталија Тривић, мр

**ОБРАЗЛОЖЕЊЕ**  
**ПРАВИЛНИКА О НАСТАВНОМ ПЛАНУ И ПРОГРАМУ**  
**ЗА СТРУЧНЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ У ЧЕТВОРОГОДИШЊЕМ ТРАЈАЊУ**

**I ПРАВНИ ОСНОВ**

Правни основ за доношење Правилника о наставном плану и програму за стручне техничке школе у четворогодишњем трајању, садржан је у члану 31. став 5. Закона о средњем образовању и васпитању („Службени гласник Републике Српске“, број 41/18 и 35/20) и члану 76. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, број 115/18).

**II УСКЛАЂЕНОСТ СА ПРОПИСИМА ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ**

Према Мишљењу Министарства за европске интеграције и међународну сарадњу број: 17.03-020-2134/20 од 14. јула 2020. године, у дијелу секундарних извора права Европске уније, није установљено да постоје обавезујући извори права, због чега у релевантном дијелу Изјаве о усклађености стоји оцјена „непримјенљиво“.

**III РАЗЛОЗИ ЗА ДОНОШЕЊЕ ПРАВИЛНИКА**

Влада Републике Српске је на тематској сједници одржаној, дана 29.08.2019. године, донијела Закључак о спровођењу реформских процеса у области васпитања и образовања, с циљем унапређења васпито-образовног система у Републици Српској. Један је од циљева реформског процеса за област средњег образовања је јачати повезаност образовања са тржиштем рада.

Акционим планом спровођења реформи у области средњег образовања дефинисана је активност усклађивање наставних програма/модула у складу са стандардима квалификација и потребама тржишта рада.

У вези са наведеним активностима Министарство је именовало стручне тимове за ревизију и стандардизацију занимања за 13 струка, на основу којих је Републички педагошки завод предложио наставни план и програм.

**IV ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПРЕДЛОЖЕНИХ РЈЕШЕЊА**

Чланом 1. Правилника утврђују се занимања четвртог степена сложености у стручним техничким школама.

Чланом 2. дефинисано је да су занимања четвртог степена сложености утврђена у 13 струка и 48 занимања, а ставом 2. истог члана дефинисан је табеларни приказ наставног плана за средње стручне техничке школе, које се налазе у прилозима бр. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. и 13. и које чине саставни дио правилника.

Чланом 3. прописано је да су обавезни општеобразовни предмети, стручно-теоретски предмети, практична настава и изборни предмети за сва занимања четвртог степена сложености стручних техничких школа садржани су у прилозима из члана 2. став 2. овог правилника.

Члан 4. став 1. прописао је да су општеобразовни и стручно-теоретски предмети исказани седмичним и годишњим бројем часова у складу с модуларним наставним планом и програмом за сваки предмет и разред, а ставом 2. истог члана дефинисано је да број часова осталих облика наставе одређује школа у складу са Законом и годишњим програмом рада школе.

Чланом 5. прописао је да ће наставни програми бити објављени на званичној интернет страници Републичког педагошког завода.

Чланом 6. прописао је да ступањем на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о наставном плану и програму за средње стручне техничке школе („Службени гласник Републике Српске“, број 15/12, 59/12, 64/13, 41/14, 37/15 и 58/16).

Члан 7. прописао је ступање овог правилника на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Српске“.

## V УЧЕШЋЕ ЈАВНОСТИ И КОНСУЛТАЦИЈЕ У ИЗРАДИ

Приликом израде овог правилника поступано је у складу са Смјерницама за поступање републичких органа управе у учешћу јавности и консултацијама у изради закона („Службени гласник Републике Српске“, бр. 123/08 и 73/12), те је исти био доступан на веб страници Министарства.

Напомињемо да на предложени текст правилника није било примједби.

## VI ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА

За реализацију овог правилника није потребно обезбиједити додатна финансијска средства.



А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	18	2	612	68	14		476		12		408		8		256		52	2	1752	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	6	6	204	204	12	6	408	204	12	8	408	272	12	12	384	384	42	32	1404	1064
УКУПНО А+Б	24	8	816	272	26	6	884	204	24	8	816	272	20	12	640	384	94	34	3156	1132
	32		1088		32		1088		32		1088		32		1024		128		4288	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

### Струка: ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ

#### Занимање: АГРОТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2 Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3 Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4 Математика	2		68		2		68		2		68						6		204	
5 Информатика		2		68														2		68
6 Историја	2		68														2		68	
7 Демократија и људска права									2		68						2		68	
8 Хемија **	2		68		2		68										4		136	
9 Географија	2		68														2		68	
10 Биологија **	2		68		2		68										4		136	
11 Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
12 Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
13 Етика*									1		34		1		32		2		66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Биљна производња	2		68		2		68										4		136	
2 Пољопривредна механизација	2		68		2		68		2		68						6		204	
3 Анатомија са физиологијом	2		68														2		68	
4 Еколошка пољопривреда					2		68										2		68	
5 Сточарство са исхраном **					4		136		2		68		2		64		8		268	
6 Ратарство са повртарством **					2		68		4		136		2		64		8		268	
7 Заштита биља									2		68		2		64		4		132	
8 Воћарство са виноградарством **									4		136		2		64		6		200	
9 Основе предузетништва													2		64		2		64	



10	Изборни предмет													2		64		2		64	
11	Практична настава		6		204		6		204		6		204		12		384		30		996
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		18	2	612	68	14	0	476	0	12	0	408	0	8	0	256	0	52	2	1752	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	6	204	204	12	6	408	204	14	6	476	204	12	12	384	384	44	30	1472	996
УКУПНО А+Б		24	8	816	272	26	6	884	204	26	6	884	204	20	12	640	384	96	32	3224	1064
		32		1088		32		1088		32		1088		32		1024		128		4288	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

#### Струка: ПОЉОПРИВРЕДА И ПЕРЕРАДА ХРАНЕ

#### Занимање: ВЕТЕРИНАРСКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика	2		68		2		68										4		136	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Хемија **	2		68		2		68										4		136	
9	Биологија **	2		68		2		68										4		136	
10	Физика	2		68		2		68										4		136	
11	Латински језик	2		68														2		68	
12	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
13	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
14	Етика*									1		34		1		32		2		66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Анатомија и физиологија	2		68		2		68										4		136	
2	Сточарство са исхраном	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Фармакологија					2		68										2		68	
4	Патологија					2		68										2		68	

5	Заразне болести **					2		68		2		68						4		136	
6	Паразитске болести									4		136						4		136	
7	Породиљство **									2		68						2		68	
8	Биохемија													2		64		2		64	
9	Хирургија **													2		64		2		64	
10	Унутрашње болести **									2		68		2		64		4		132	
11	Хигијена намирница животињског поријекла									4		136						4		136	
12	Основе предузетништва													2		64		2		64	
13	Изборни предмет													2		64		2		64	
14	Практична настава		6		204		6		204		6		204		12		384		30		996
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		20	2	680	68	16	0	544	0	10	0	340	0	8	0	256	0	54	2	1820	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		4	6	136	204	10	6	340	204	16	6	544	204	12	12	384	384	42	30	1404	996
УКУПНО А+Б		24	8	816	272	26	6	884	204	26	6	884	204	20	12	640	384	96	32	3224	1064
		32		1088		32		1088		32		1088		32		1024		128		4288	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

#### Струка: ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ

#### Занимање: АГРОТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика	2		68		2		68		2		68						6		204	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Географија	2		68														2		68	
10	Демократија и људска права									2		68						2		68	
11	Хемија **	2		68		2		68										4		136	
12	Биологија **	2		68		2		68										4		136	
13	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
14	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
15	Етика*									1		34		1		32		2		66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В

1	Биљна производња	2	2	68	68	2		68		4		136		2		64		10	2	336	68	
2	Сточарство	2		68		2		68		2		68						6		204		
3	Основе туризма и угоститељства					2		68										2		68		
4	Еколошка пољопривреда					2		68										2		68		
5	Хигијена и контрола					2		68										2		68		
6	Прехрамбена технологија					2		68		4		136						6		204		
7	Куварство									2		68		2		64		4		132		
8	Маркетинг у туризму													2		64		2		64		
9	Угоститељско послуживање													2		64		2		64		
10	Просторно уређење газдинства									2		68						2		68		
11	Основе предузетништва													2		64		2		64		
12	Практична настава		6		204		6		204		6		204		12		384		30		996	
13	Изборни предмети													2		64		2		64		
	Цвјећарство**																					
	Гљиварство**																					
	Пчеларство и рибарство**																					
	Остали облици наставе***																					
	Пројектна настава****																					
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		18	2	612	68	14	0	476	0	12	0	408	0	8	0	256	0	52	2	1752	68	
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		4	8	136	272	12	6	408	204	14	6	476	204	12	12	384	384	42	32	1404	1064	
УКУПНО А+Б		22	10	748	340	26	6	884	204	26	6	884	204	20	12	640	384	94	34	3156	1132	
		32		1088		32		1088		32		1088		32		1024		128		4288		

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Прилог 2.

Струка: ШУМАРСТВО И ОБРАДА ДРВЕТА																					
Занимање: ТЕХНИЧАР ЗА ОБРАДУ ДРВЕТА CNC																					
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Биологија	2		68														2		68	
8	Демократија и људска права									2		68						2		68	
9	Физика	2		68														2		68	
10	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
11	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
12	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Конструисање **	2	2	68	68	2	2	68	68	2		68						6	4	204	136
2	Машине и уређаји **	2		68		2		68		2		68						6		204	
4	Механика	2		68														2		68	
5	Технологија материјала	2		68		2		68										4		136	
6	Моделирање намјештаја помоћу рачунара**						2		68		2		68						4		136
7	Обрада дрвета **					4		136		3		102		3		96		10		334	
8	Обликовање намјештаја													1	1	32	32	1	1	32	32
9	Припрема производње **									1	1	34	34	1	1	32	32	2	2	66	66
10	Хидротермичка обрада дрвета									2		68						2		68	
11	Фурнири и плоче													2		64		2		64	
12	Аутоматизација производње													2		64		2		64	
13	CNC програмирање**										2		68		2		64		4		132
14	Основе предузетништва													2		64		2		64	
15	Изборни предмет													2		64		2		64	
16	Практична настава		4		136		6		204		5		170		5		160		20		670
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава****																				

Проектна настава																							
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ				17	2	578	68	11	0	374	0	13	0	442	0	11	0	352	0	52	2	1746	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ				8	6	272	204	10	10	340	340	10	10	340	340	13	9	416	288	41	35	1368	1172
УКУПНО А+Б				25	8	850	272	21	10	714	340	23	10	782	340	24	9	768	288	93	37	3114	1240
				33		1122		31		1054		33		1122		33		1056		130		4354	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

### Струка: ШУМАРСТВО И ОБРАДА ДРВЕТА

#### Занимање: ШУМАРСКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Биологија	2		68														2		68	
9	Хемија	2		68														2		68	
10	Географија	2		68														2		68	
11	Физика				2		68												2		68
12	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
13	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
14	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Шумска ботаника	2	2	68	68													2	2	68	68
2	Педологија са геологијом	2	2	68	68													2	2	68	68

3	Метеорологија с климатологијом	1	1	34	34										1	1	34	34			
4	Анатомија и својства дрвета	1	1	34	34										1	1	34	34			
5	Примјена рачунара						2		68							2		68			
6	Техничко цртање					1	1	34	34						1	1	34	34			
7	Дендрологија с фитоценологијом					2	2	68	68						2	2	68	68			
8	Исхрана биљака					1	1	34	34						1	1	34	34			
9	Расадничарство					1	1	34	34						1	1	34	34			
10	Ергономија у шумарству					1	1	34	34						1	1	34	34			
11	Ловство					1	1	34	34						1	1	34	34			
12	Шумске културе и плантаже					1	1	34	34						1	1	34	34			
13	Машине и алати**					1	1	34	34	1	1	34	34		2	2	68	68			
14	Геодезија									1	2	34	68		1	2	34	68			
15	Гајење шума									1	1	34	34		1	1	34	34			
16	Планирање газдовања шумама **									1	1	34	34	1	1	32	32	2	2	66	66
17	Искоришћавање шума **									2	1	68	34	1	1	32	32	3	2	100	66
18	Дендрометрија									2	1	68	34					2	1	68	34
19	Заштита биљака **									1	1	34	34	1	1	32	32	2	2	66	66
20	Шумске комуникације													1	2	32	64	1	2	32	64
21	Екологија шума													1	1	32	32	1	1	32	32
22	Основе цвјећарске производње													1	1	32	32	1	1	32	32
23	Основи предузетништва													2		64		2		64	
24	Изборни предмет													2		64		2		64	
25	Практична настава									2		68			4		128		6		196
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		19	2	646	68	13	0	442	0	13	0	442	0	11	0	352	0	56	2	1882	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	6	204	204	9	11	306	374	9	10	306	340	10	11	320	352	34	38	1136	1270
УКУПНО А+Б		25	8	850	272	22	11	748	374	22	10	748	340	21	11	672	352	90	40	3018	1338
		33		1122		33		1122		32		1088		32		1024		130		4356	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Прилог 3.

Струка: ГЕОЛОГИЈА, РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈА																					
Занимање: РУДАРСКИ ТЕХНИЧАР																					
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																					
Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В		
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Хемија	2		68														2		68	
9	Физика	2		68		2		68										4		136	
10	Географија	2		68														2		68	
11	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
12	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
13	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ																					
Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Техничко цртање са нацртном геометријом	4		136														4		136	
2	Геологија	2		68														2		68	
3	Минералологија и петрографија	2		68														2		68	
4	Техничка механика					2		68										2		68	
5	Основе машинства и електротехнике у рударству					3		102										3		102	
6	Машине и уређаји у рударству **					2		68		2		68						4		136	
7	Рударски радови **					3	1	102	34	2	1	68	34	2		64		7	2	234	68
8	Транспорт и извоз									2		68						2		68	
9	Методе откопавања **					2	1	68	34	2	1	68	34					4	2	136	68
10	Лежишта минералних сировина					2		68										2		68	
11	Геодезија и рударска мјерења									2	1	68	34					2	1	68	34
12	Пројектовање у рударству													2		64		2		64	
13	Припрема минералних сировина													2		64		2		64	
14	Одводњавање и провјетравање рудника													2		64		2		64	
15	Заштита животне и радне средине													2		64		2		64	
16	Основе предузетништва													2		64		2		64	
17	Изборни предмет													2		64		2		64	
18	Практична настава										5		170		5		160		10		330
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		20	2	680	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	58	2	1950	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8	0	272	0	14	2	476	68	10	8	340	272	14	5	448	160	46	15	1536	500
УКУПНО А+Б		28	2	952	68	28	2	952	68	23	8	782	272	25	5	800	160	104	17	3486	568
		30		1020		30		1020		31		1054		30		960		121		4054	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у

првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: ГЕОЛОГИЈА, РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈА**

**Занимање: ГЕОЛОШКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Хемија	2		68														2		68	
9	Физика	2		68		2		68										4		136	
10	Географија	2		68														2		68	
11	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
12	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
13	Етика*									1		34		1		32		2		66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Техничко цртање са нацртном геометријом	4		136														4		136	
2	Општа геологија и хидрогеологија	2		68		5		170										7		238	
3	Минералологија и петрографија **	2		68		4		136										6		204	
4	Геолошко картирање					3		102		4		136		2		64		9		302	
5	Геодезија					2		68										2		68	
6	Примјена рачунара у геологији					2		68										2		68	
7	Лежишта минералних сировина									2		68						2		68	
8	Истраживање лежишта минералних сировина **									4		136		4		128		8		264	
9	Инжињерска геологија													4		128		4		128	
10	Заштита животне и радне средине									2		68						2		68	
11	Основе предузетништва													2		64		2		64	
12	Изборни предмет													2		64		2		64	
13	Практична настава										5		170				160		10		330
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		20	2	680	68	14		476		13		442		11		352		58	2	1950	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8		272		16		544		12	5	408	170	14	5	448	160	50	10	1672	330
УКУПНО А+Б		28	2	952	68	30		1020		25	5	850	170	25	5	800	160	108	12	3622	398
		30		1020		30		1020		30		1020		30		960		120		4020	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* \*\*



\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: ГЕОЛОГИЈА, РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈА**

**Занимање: МЕТАЛУРШКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Хемија	2		68														2		68	
9	Физика	2		68		2		68										4		136	
10	Географија	2		68														2		68	
11	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
12	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
13	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Конструисање	4		136														4		136	
2	Металургија **	2		68		3		102		3		102		2	2	64	64	10	2	336	64
3	Технологија материјала	2		68														2		68	
4	Машине и уређаји у металургији					4		136										4		136	
5	Термодинамика					4		136										4		136	
6	Добијање метала **					2		68		2		68		2		64		6		200	
7	Металуршке пећи					3		102										3		102	
8	Мјерни инструменти и аутоматика									2		68						2		68	
9	Обрада метала **									2		68		2		64		4		132	
10	Технологија ливења									3		102						3		102	
11	Испитивање метала													2		64		2		64	
12	Основе предузетништва													2		64		2		64	
13	Изборни предмет													2		64		2		64	
14	Практична настава										5		170		5		160		10		330
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		20	2	680	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	58	2	1950	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8	0	272	0	16	0	544	0	12	5	408	170	12	7	384	224	48	12	1608	394
УКУПНО А+Б		28	2	952	68	30	0	1020	0	25	5	850	170	23	7	736	224	106	14	3558	462
		30		1020		30		1020		30		1020		30		960		120		4020	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

Струка: МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА																						
Занимање: МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ																						
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО				
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402		
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268		
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268		
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470		
5	Информатика		2		68													2	2		68	
6	Историја	2		68														2		68		
7	Демократија и људска права									2		68						2		68		
8	Физика	2		68		2		68										4		136		
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134		
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68		
11	Етика*									1		34		1		32		2		66		
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	
1	Техничко цртање с нацртном геометријом		4		136													4		136		
2	Машински материјали	2		68														2		68		
3	Механика	4		136		2		68										6		204		
4	Машински елементи					2	2	68	68	2	2	68	68					4	4	136	136	
5	Рачунари и програмирање**						3		102		2		68						5		170	
6	Технологија обраде**					2		68		2		68			2		64	4	2	136	64	
7	Компјутерска графика						4		136										4		136	
8	Мјерна техника					2	1	68	34									2	1	68	34	
9	Моделирање и симулације помоћу рачунара**										4		136		2		64		6		200	
10	Термодинамика									2		68						2		68		
11	Хидраулика и пнеуматика									2		68						2		68		
12	Енергетика													2		64		2		64		
13	Конструисање**													2	1	64	32	2	1	64	32	
14	Аутоматизација и роботика													2		64		2		64		
15	Основе предузетништва													2		64		2		64		
16	Конструкција алата и прибора													2		64		2		64		
17	CAD - САМ системи														2	64			2		64	
18	Мотори и моторна возила													2		64		2		64		
19	Практична настава		3		102						3		102						6		204	
	Изборни предмет													2		64		2		64		
	Остали облици наставе***																					
	Пројектна настава****																					
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68	
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	7	204	238	8	10	272	340	8	11	272	374	14	7	448	224	36	35	1196	1176	
УКУПНО А+Б		22	9	748	306	22	10	748	340	21	11	714	374	25	7	800	224	90	37	3010	1244	
		31		1054		32		1088		32		1088		32		1024		127		4254		

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у

првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Струка: МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА																					
Занимање: ТЕХНИЧАР МЕХАТРОНИКЕ																					
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Техничко цртање са нацртном геометријом		4		136														4		136
2	Техничка механика	4		136		2		68										6		204	
3	Технички материјали	2		68														2		68	
4	Основе електротехнике и електронике	2		68		2		68										4		136	
5	Хидраулика и пнеуматика					3		102										3		102	
6	Технологија обраде					2		68										2		68	
7	Машински елементи					2		68		3		102						5		170	
8	Рачунари и програмирање**						2	68			3	102							5		170
9	Компјутерска графика						2	68			2	68							4		136
10	Мјерна техника					2		68		2		68						4		136	
11	Електромоторни погони и електричне инсталације						2	68			2	68							4		136
12	Мехатроника									2		68						2		68	
13	Пнеуматско и релејско управљање										3	102							3		102
14	Мехатронички системи**														4		128		4		128
15	Системи аутоматског управљања													2	2	64	64	2	2	64	64
16	Програмабилни логички контролери**													2	2	64	64	2	2	64	64
17	Основе предузетништва													2		64		2		64	
18	Дијагностика и одржавање мехатроничких уређаја и система													1	2	32	64	1	2	32	64
19	Изборни предмет													2		64		2		64	
20	Практична настава		3		102						3		102		3		96		9		300
	Остали облици наставе***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68



Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	6	7	204	238	8	10	272	340	12	7	408	238	19	3	608	96	45	27	1492	912
УКУПНО А+Б	22	9	748	306	22	10	748	340	25	7	850	238	30	3	960	96	99	29	3306	980
	31		1054		32		1088		32		1088		33		1056		128		4286	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом

**Струка: МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА**

**Занимање: ТЕХНИЧАР CNC ТЕХНОЛОГИЈА**

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																				
1 Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2 Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3 Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4 Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5 Информатика		2		68														2		68
6 Историја	2		68														2		68	
7 Демократија и људска права									2		68						2		68	
8 Физика	2		68		2		68										4		136	
9 Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10 Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
11 Етика*									1		34		1		32		2		66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ																				
1 Техничко цртање с нацртном геометријом		4		136														4		136
2 Машински материјали	2		68														2		68	
3 Механика	4		136		2		68										6		204	
4 Машински елементи					2	1	68	34	2		68						4	1	136	34
5 Рачунари и програмирање						3		102		2		68						5		170
6 Технологија обраде**					2		68		2		68						4		136	
7 Компјутерска графика						4		136										4		136
8 Мјерна техника					2	1	68	34									2	1	68	34
9 Моделирање и симулација помоћу										3		102		2		64		5		166
10 Термодинамика									2		68						2		68	
11 CNC програмирање **										3		102		2		64		5		166
12 Хидраулика и пнеуматика									2		68						2		68	
13 Конструисање													2		64		2		64	
14 Технолошки поступци на CNC машинама													1	1	32	32	1	1	32	32
15 Машине прибори и алати у CNC технологији													2		64		2		64	
16 Аутоматизација производње													2		64		2		64	
17 Основе предузетништва													2		64		2		64	

18	Практична настава		3		102						3		102		4		128		10		332
19	Изборни предмет													2		64		2		64	
	Остали облици наставе***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	7	204	238	8	9	272	306	8	11	272	374	11	9	352	288	33	36	1100	1206
УКУПНО А+Б		22	9	748	306	22	9	748	306	21	11	714	374	22	9	704	288	87	38	2914	1274
		31		1054		31		1054		32		1088		31		992		125		4188	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Прилог 5.

Струка: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА																					
Занимање: ТЕХНИЧАР ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКЕ																					
ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО				
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Основе електротехнике	4		136		4		136										8		272	
2	Техничко цртање		2		68														2		68
3	Програмирање		2		68														2		68
4	Електричне инсталације и освјетљење **					2		68		2		68						4		136	
5	Примјена рачунара са програмирањем **						3		102		2		68						5		170
6	Електрична мјерења					2	1	68	34		2		68					2	3	68	102
7	Електроника					2	1	68	34									2	1	68	34
8	Електричне машине **									2	1	68	34	2	1	64	32	4	2	132	66
9	Електроенергетски водови/мреже **									2		68		2	1	64	32	4	1	132	32
10	Електране и разводна постројења**									2		68		2	1	64	32	4	1	132	32
11	Енергетска електроника									2	1	68	34					2	1	68	34
12	Основе система управљања													2	1	64	32	2	1	64	32
13	Екологија и заштита животне средине	2		68														2		68	
14	Основе предузетништва													2		64		2		64	
15	Изборни предмет													2		64		2		64	
16	Практична настава		2		68		2		68		3		102		3		96		10		334
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	6	204	204	10	7	340	238	10	9	340	306	12	7	384	224	38	29	1268	972
УКУПНО А+Б		22	8	748	272	24	7	816	238	23	9	782	306	23	7	736	224	92	31	3082	1040
		30		1020		31		1054		32		1088		30		960		123		4122	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртм Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планирана Едукацијом програмом рада школа у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране 1 одишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Струка: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

Занимање: ТЕХНИЧАР ЕЛЕКТРОНИКЕ

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2 Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3 Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4 Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5 Информатика		2		68														2		68
6 Историја	2		68															2		68
7 Демократија и људска права									2		68							2		68
8 Физика	2		68		2		68											4		136
9 Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10 Култура религија*	1		34		1		34											2		68
11 Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Основе електротехнике	4		136		4		136										8		272	
2 Техничко цртање		2		68														2		68
3 Програмирање		2		68														2		68
4 Екологија и заштита животне средине		2		68														2		68
5 Примјена рачунара са програмирањем **						2		68		3		102						5		170
6 Електрична мјерења					2	1	68	34									2	1	68	34
7 Електроника **					2	1	68	34	2	1	68	34	1	1	32	32	5	3	168	100
8 Дигитална техника**					2		68		2	1	68	34	2	1	64	32	6	2	200	66
9 Аутоматика**									1	1	34	34	2	1	64	32	3	2	98	66
10 Роботика									2	1	68	34	1	1	32	32	3	2	100	66
11 Електроенергетика													2		64		2		64	
12 Основе предузетништва													2		64		2		64	
13 Изборни предмет													2		64		2		64	
14 Практична настава		2		68		2		68		3		102		3		96		10		334
Остали облици наставе***																				
Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	4	8	136	272	10	6	340	204	7	10	238	340	12	7	384	224	33	31	1098	1040
УКУПНО А+Б	20	10	680	340	24	6	816	204	20	10	680	340	23	7	736	224	87	33	2912	1108
	30		1020		30		1020		30		1020		30		960		120		4020	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Струка: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА



**Занимање: ТЕХНИЧАР РАЧУНАРСТВА И ПРОГРАМИРАЊА**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Основе електротехнике	4		136		4		136										8		272	
2	Техничко цртање		2		68														2		68
3	Програмирање		2		68														2		68
4	Електроенергетика													2		64				64	
5	Електрична мјерења					2	1	68	34									2	1	68	34
6	Електроника					2	1	68	34									2	1	68	34
7	Програмирање и програмски језици **						2		68		4		136		3		96		9		300
8	Web дизајн						2		68										2		68
9	Дигитална техника									2	1	68	34					2	1	68	34
10	Рачунарске мреже **									1	1	34	34	1	1	32	32	2	2	66	66
11	Аутоматика **									2		68		2		64		4		132	
12	Базе података **									1	1	34	34		2		64	1	3	34	98
13	Екологија и заштита животне средине	2		68														2		68	
14	Основе предузетништва													2		64		2		64	
15	Изборни предмет													2		64		2		64	
16	Практична настава		2		68		2		68		4		136		4		128		12		400
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	6	204	204	8	8	272	272	6	11	204	374	9	10	288	320	29	35	968	1170
УКУПНО А+Б		22	8	748	272	22	8	748	272	19	11	646	374	20	10	640	320	83	37	2782	1238
		30		1020		30		1020		30		1020		30		960		120		4020	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртм Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Изборни стручни предмет у четвртм разреду(Т+В): Математика (2+0), Аутоматика(2+0), Рачунарске мреже(1+1), Програмирање и програмски језици (0+2), Базе података(0+2)

**Занимање: ТЕХНИЧАР ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО				
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402		
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268		
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268		
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470		
5	Информатика		2		68													2		68		
6	Историја	2		68														2		68		
7	Демократија и људска права									2		68						2		68		
8	Физика	2		68		2		68										4		136		
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134		
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68		
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	
1	Основе електротехнике	4		136		4		136										8		272		
2	Техничко цртање		2		68														2		68	
3	Програмирање		2		68														2		68	
4	Електроенергетика												2		64			2		64		
5	Примјена рачунара са програмирањем **						2		68		2		68						4		136	
6	Електрична мјерења					2	1	68	34									2	1	68	34	
7	Електроника **					2	1	68	34									4	2	136	68	
8	Дигитална техника									2	1	68	34					2	1	68	34	
9	Основе телекомуникација **					2		68		2		68						4		136		
10	Системи преноса **									3		102		2		64		5		166		
11	Телекомуникациона мјерења													1	1	32	32	1	1	32	32	
12	Примопредајници													2	1	64	32	2	1	64	32	
13	Рачунарске мреже														2		64		2		64	
14	Екологија и заштита животне средине	2		68														2		68		
15	Изборни предмет													2		64		2		64		
16	Основе предузетништва													2		64		2		64		
17	Практична настава		2		68		2		68		4		136		4		128		12		400	
	Остали облици наставе ***																					
	Пројектна настава****																					
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68	
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	6	204	204	10	6	340	204	9	8	306	272	11	8	352	256	36	28	1202	936	
УКУПНО А+Б		22	8	748	272	24	6	816	204	22	8	748	272	22	8	704	256	90	30	3016	1004	
		30		1020		30		1020		30		1020		30		960		120		4020		

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Струка: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

Занимање: ТЕХНИЧАР ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68													2		68	
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Основе електротехнике	4		136		3		102										7		238	
2	Рачунарска графика и мултимедија		2		68													2		68	
3	Програмирање**		3		102		4		136		4		136		3		96		14		470
4	Апликативни програми**		2		68		2		68									4		136	
5	Електроника					2		68										2		68	
6	Рачунарски хардвер					2		68										2		68	
7	Web дизајн					2		68										2		68	
8	Web програмирање**									3		102		3		96		6		198	
9	Оперативни системи									2		68						2		68	
10	Рачунарске мреже и комуникације**									1	2	34	68		2		64	1	4	34	132
11	Информациони системи и базе података									1	2	34	68					1	2	34	68
12	Заштита информационог система													2		64		2		64	
13	Електронско пословање													2		64		2		64	
14	Техничка документација													1	1	32	32	1	1	32	32
15	Основе предузетништва													2		64		2		64	
16	Изборни предмет													2		64		2		64	
17	Практична настава		2		68	2		68		2		68		2		64		8		268	
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		4	9	136	306	5	12	170	408	2	15	68	510	9	11	288	352	20	47	662	1576
УКУПНО А+Б		20	11	680	374	19	12	646	408	15	15	510	510	20	11	640	352	74	49	2476	1644
		31		1054		31		1054		30		1020		31		992		123		4120	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Струка: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

Занимање: ТЕХНИЧАР МУЛТИМЕДИЈА

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	

2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268		
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268		
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470		
5	Рачунарство и информатика		2		68														2		68	
6	Историја	2		68														2		68		
7	Демократија и људска права									2		68						2		68		
8	Физика	2		68		2		68										4		136		
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134		
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68		
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0	
<b>Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	
1	Основе електротехнике	4		136		3		102										7		238		
2	Рачунарска графика и мултимедија		2		68														2		68	
3	Информационо комуникационе технологије	2	1	68	34													2	1	68	34	
4	Електроника					2	2	68	68									2	2	68	68	
5	Web дизајн						2		68										2		68	
6	Алати за обраду слике						2		68										2		68	
7	Апликативни програми						2		68										2		68	
8	Аудиотехника									2	1	68	34					2	1	68	34	
9	Видеотехника									2	1	68	34					2	1	68	34	
10	Алати за обраду аудио и видео садржаја**										2		68			2		64		4		132
11	Компјутерска анимација										2		68						2		68	
12	Web програмирање**										2		68			2		64		4		132
13	Алати за управљање садржајем на интернету															2		64		2		64
14	Производња мултимедијалних садржаја**									2	1	68	34	1	2	32	64	3	3	100	98	
15	Примијењена аудио и видео техника**									2	1	68	34	1	2	32	64	3	3	100	98	
16	3D моделовање и анимација														3		96		3		96	
17	Основе предузетништва														2		64		2		64	
18	Изборни предмет														2		64		2		64	
19	Практична настава		2		68		2		68										4		136	
	Остали облици наставе ***																					
	Пројектна настава****																					
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68	
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	5	204	170	5	10	170	340	8	10	272	340	6	13	192	416	25	38	838	1266	
УКУПНО А+Б		22	7	748	238	19	10	646	340	21	10	714	340	17	13	544	416	79	40	2652	1334	
		29		986		29		986		31		1054		30		960		119		3986		

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

Прилог 6.

Струка: ХЕМИЈА, НЕМЕТАЛИ И ГРАФИЧАРСТВО

Занимање: ХЕМИЈСКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Машински елементи	2		68														2		68	
2	Техничко цртање	2		68														2		68	
3	Општа и неорганска хемија	4	4	136	136													4	4	136	136
4	Органска хемија **					3	4	102	136									3	4	102	136
5	Аналитичка хемија **					3	4	102	136									3	4	102	136
6	Машине и операције					2	2	68	68	2	2	68	68					4	4	136	136
7	Неорганска технологија									3	3	102	102					3	3	102	102
8	Физичка хемија **									3	2	102	68	2	2	64	64	5	4	166	132
9	Инструментална анализа										2	68							2		68
10	Органска технологија													3	3	96	96	3	3	96	96
11	Аутоматска контрола процеса													2		64		2		64	
12	Екологија и заштита животне средине													2		64		2		64	
13	Основе предузетништва													2		64		2		64	
14	Биохемија													2		64		2		64	
15	Изборни предмет													2		64		2		64	
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8	4	272	136	8	10	272	340	8	9	272	306	15	5	480	160	39	28	1296	942
УКУПНО А+Б		24	6	816	204	22	10	748	340	21	9	714	306	26	5	832	160	93	30	3110	1010
		30		1020		32		1088		30		1020		31		992		123		4120	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: ХЕМИЈА, НЕМЕТАЛИ И ГРАФИЧАРСТВО**

**Занимање: ГРАФИЧКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Хемија	2		68														2		68	
10	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
11	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
12	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Технологија образовног профила	3		102		4		136		2		68		3		96		12		402	
2	Технологија графичког материјала	2		68		2		68										4		136	
3	Графичко обликовање и писмо	3		102		2		68										5		170	
4	Репродукциона техника**					3		102		1	2	34	68					4	2	136	68
5	Штампарске форме									3		102						3		102	
6	WEB дизајн										2	68							2		68
7	Примјена рачунара у струци**					2		68			2	68							4		136
8	Обликовање графичких производа**									2		68		2		64		4		132	
9	Екологија и заштита животне средине													2		64		2		64	
10	Основе предузетништва													2		64		2		64	
11	Изборни предмет													2		64		2		64	
12	Практична настава		4		136		5		170		5		170		10		320		24		796
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		18	2	612	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	56	2	1882	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8	4	272	136	11	7	374	238	8	11	272	374	11	10	352	320	38	32	1270	1068

УКУПНО А+Б	26	6	884	204	25	7	850	238	21	11	714	374	22	10	704	320	94	34	3152	1136
	32		1088		32		1088		32		1088		32		1024		128		4288	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

Прилог 7.

Струка: ТЕКСТИЛСТВО И КОЖАРСТВО																					
Занимање: ДИЗАЈНЕР МОДНИ ТЕХНИЧАР																					
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Хемија	2		68		2		68										4		136	
9	Физика	2		68		2		68										4		136	
10	Биологија	2		68														2		68	
11	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
12	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
13	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Текстилна влакна	2		68		1		34										3		102	
2	Технологија текстила	2		68		2		68										4		136	
3	Техничко цртање	2		68														2		68	
4	Модно цртање	1	1	34	34													1	1	34	34
5	Историја одјеће	1		34														1		34	
6	Технологија одјеће **					2		68		2		68		2		64		6		200	
7	Конструкција и моделовање одјеће **					2	1	68	34	2	2	68	68	2	1	64	32	6	4	200	134
8	Естетско обликовање**					1	2	34	68	1	2	34	68					2	4	68	136
9	Примјена рачунара						2		68		2		68		2		64		6		200
10	Основе машинства и аутоматике									2		68						2		68	
11	Познавање текстилних материјала									2		68						2		68	
12	Испитивање текстила													2	1	64	32	2	1	64	32
13	Основе предузетништва													2		64		2		64	
14	Организација са студијем рада													2		64		2		64	
15	Изборни предмет													2		64		2		64	
16	Практична настава		3		102		5		170		5		170		6		192		19		634
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		18	2	612	68	14	0	476	0	12	0	408	0	10	0	320	0	54	2	1816	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8	4	272	136	8	10	272	340	9	11	306	374	12	10	384	320	37	35	1234	1170





А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	16	2	544	68	14	0	476	0	12	0	408	0	10	0	320	0	52	2	1748	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	5	9	170	306	6	10	204	340	4	15	136	510	8	14	256	448	23	48	766	1604
УКУПНО А+Б	21	11	714	374	20	10	680	340	16	15	544	510	18	14	576	448	75	50	2514	1672
	32		1088		30		1020		31		1054		32		1024		125		4186	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

## Прилог 8.

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Хемија	2		68														2		68	
10	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
11	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
12	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Нацртна геометрија	1	1	34	34	1	1	34	34									2	2	68	68
2	Техничко цртање		2		68														2		68
3	Грађевински материјали	2		68		2		68										4		136	
4	Грађевинске конструкције **	2	1	68	34	1	1	34	34									3	2	102	68
5	Механика тла и фундације					2	1	68	34									2	1	68	34
6	Статика и отпорност материјала					2	2	68	68	2	2	68	68					4	4	136	136
7	Основе хидротехнике													2		64		2		64	
8	Бетон и армирани бетон **									2	2	68	68	2	2	64	64	4	4	132	132
9	Организација грађења **									2	1	68	34	2	1	64	32	4	2	132	66
10	Челичне и дрвне конструкције													1	1	32	32	1	1	32	32
11	Саобраћајнице **					2	2	68	68	1	1	34	34	1	1	32	32	4	4	134	134
12	Мостови													2	1	64	32	2	1	64	32
13	Увод у грађевинарство	2		68												0		2		68	
14	Примјена рачунара						2		68		2		68			0			4		136
15	Основе предузетништва									2		68				0		2		68	
16	Екологија и заштита животне средине	2		68														2		68	
17	Изборни предмет													1	1	32	32	1	1	32	32

18	Практична настава									3		102		3		96		6		198	
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		18	2	612	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	56	2	1882	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		9	4	306	136	10	9	340	306	9	11	306	374	11	10	352	320	39	34	1304	1136
УКУПНО А+Б		27	6	918	204	24	9	816	306	22	11	748	374	22	10	704	320	95	36	3186	1204
		33		1122		33		1122		33		1122		32		1024		131		4390	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

**Струка: ГЕОДЕЗИЈА И ГРАЂЕВИНАРСТВО**

**Занимање: ГЕОДЕТСКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Хемија	2		68														2		68	
10	Географија	2		68														2		68	
11	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
12	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
13	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Геодезија	3	2	102	68	3	2	102	68	2		68		2		64		10	4	336	136
2	Нацртна геометрија	1	1	34	34	1	1	34	34									2	2	68	68
3	Техничко цртање		2		68														2		68

4	Примјена рачунара					2		68		2		68		2		64		6		200	
5	Примјењена геодезија **				2		68		2	1	68	34	2		64		6	1	200	34	
6	Геодетски планови								1	2	34	68	2	1	64	32	3	3	98	100	
7	Катастар земљишта и аграрне операције **				1	1	34	34	1	1	34	34	1	1	32	32	3	3	100	100	
8	Основе предузетништва								2		68						2		68		
9	Фотограмetriја												2		64		2		64		
10	Екологија и заштита животне средине	2		68													2		68		
11	Изборни предмет												2		64		2		64		
12	Практична настава					6		204		6		204		6		192		18		600	
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		20	2	680	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	58	2	1950	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	5	204	170	7	12	238	408	8	12	272	408	11	10	352	320	32	39	1066	1306
УКУПНО А+Б		26	7	884	238	21	12	714	408	21	12	714	408	22	10	704	320	90	41	3016	1374
		33		1122		33		1122		33		1122		32		1024		131		4390	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

**Струка: ГЕОДЕЗИЈА И ГРАЂЕВИНАРСТВО**

**Занимање: АРХИТЕКТОНСКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
	НЕД.	ГОД.	НЕД.	ГОД.	НЕД.	ГОД.	НЕД.	ГОД.	НЕД.	ГОД.	НЕД.	ГОД.	НЕД.	ГОД.	НЕД.	ГОД.	НЕД.	ГОД.		
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В		
1 Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2 Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3 Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4 Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5 Информатика		2		68														2		68
6 Историја	2		68														2		68	
7 Демократија и људска права									2		68						2		68	
8 Физика	2		68		2		68				0						4		136	
9 Хемија	2		68														2		68	

10	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134		
11	Култура религија*	1		34		1		34										2		68		
12	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0	
<b>Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	
1	Нацртна геометрија	1	1	34	34	1	1	34	34									2	2	68	68	
2	Техничко цртање		2		68														2		68	
3	Грађевински материјали	2		68		2		68										4		136		
4	Грађевинске конструкције **	2	1	68	34	1	2	34	68	2	1	68	34	1	2	32	64	6	6	202	200	
5	Историја архитектуре	2		68		2		68										4		136		
6	Механика тла и фундирање					1	1	34	34									1	1	34	34	
7	Статика и отпорност материјала					1	1	34	34	1	1	34	34					2	2	68	68	
8	Физика зграде и инсталације													2	2	64	64	2	2	64	64	
9	Пројектовање у високоградњи **					1	1	34	34	2	2	68	68	2	2	64	64	5	5	166	166	
10	Бетон и армирани бетон									1	1	34	34	1	1	32	32	2	2	66	66	
11	Организација грађења									1	1	34	34	2	1	32	64	3	2	66	98	
12	Слободноручно цртање						2		68										2		68	
13	Примјена рачунара						2		68		2		68						4		136	
14	Основе предузетништва									2		68						2		68		
15	Екологија и заштита животне средине	2		68														2		68		
16	Изборни предмет													1	1	32	32	1	1	32	32	
17	Практична настава										3		102		3		96		6		198	
	Остали облици наставе***																					
	Пројектна настава****																					
<b>А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>18</b>	<b>2</b>	<b>612</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>1882</b>	<b>68</b>	
<b>Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>306</b>	<b>136</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>306</b>	<b>340</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>306</b>	<b>374</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>256</b>	<b>416</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>1174</b>	<b>1266</b>	
<b>УКУПНО А+Б</b>		<b>27</b>	<b>6</b>	<b>918</b>	<b>204</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>782</b>	<b>340</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>748</b>	<b>374</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>608</b>	<b>416</b>	<b>92</b>	<b>39</b>	<b>3056</b>	<b>1334</b>	
		<b>33</b>		<b>1122</b>		<b>33</b>		<b>1122</b>		<b>33</b>		<b>1122</b>		<b>32</b>		<b>1024</b>		<b>131</b>		<b>4390</b>		

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са Законом

\*\*\* До два часа седмично у складу са Законом.

\*\*\*\* Планиране Годишњим програмом рада школе у складу са Законом.

## Прилог 9.

Струка: САОБРАЋАЈ																					
Занимање: ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА																					
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Економика транспорта	2		68														2		68	
2	Саобраћајна географија	2		68														2		68	
3	Нацртна геометрија	2	1	68	34													2	1	68	34
4	Основе саобраћаја и транспорта	3		102														3		102	
5	Информационе технологије у саобраћају					2		68										2		68	
6	Саобраћајна психологија					2		68										2		68	
7	Механика					2	1	68	34									2	1	68	34
8	Терет у транспорту	2	1	68	34													2	1	68	34
9	Мотори и моторна возила **					2		68		2		68		2		64		6		200	
10	Безбједност и регулисање саобраћаја					2	1	68	34	2	1	68	34	2		64		6	2	200	68
11	Механизација претовара									2		68						2		68	
12	Саобраћајна инфраструктура **					2	1	68	34	2	1	68	34	1	1	32	32	5	3	168	100
13	Организација превоза **									3	1	102	34	2		64		5	1	166	34
14	Шпедиција													2		64		2		64	
15	Основе предузетништва													2		64		2		64	
16	Изборни предмет													2		64		2		64	
17	Практична настава						2		68		4		136		6		192		12		396

Остали облици наставе ***																				
Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	11	2	374	68	12	5	408	170	11	7	374	238	13	7	416	224	47	21	1572	700
УКУПНО А+Б	27	4	918	136	26	5	884	170	24	7	816	238	24	7	768	224	101	23	3386	768
	31		1054		31		1054		31		1054		31		992		124		4154	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: САОБРАЋАЈ**

**Занимање: ТЕХНИЧАР ПОШТАНСКОГ САОБРАЋАЈА**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Економика транспорта	2		68														2		68	
2	Саобраћајна географија	2		68														2		68	
3	Нацртна геометрија	2	1	68	34													2	1	68	34
4	Терет у транспорту	2	1	68	34													2	1	68	34
5	Основе саобраћаја и транспорта	3		102		3		102										6		204	
6	Саобраћајно право					2		68										2		68	





5	Информатика		2		68												2		68		
6	Историја	2		68													2		68		
7	Демократија и људска права							2		68							2		68		
8	Физика	2		68		2		68									4		136		
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4	134		
10	Култура религија*	1		34		1		34									2		68		
11	Етика*								1		34		1		32		2	0	66	0	
<b>Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>		
1	Основе саобраћаја и транспорта	3		102													3		102		
2	Железничка постројења	3		102													3		102		
3	Организација железничког саобраћаја **	4		136		2		68		2		68		2		64		10	336		
4	Кочнице и кочење железничких возила **					2		68		2		68						4	136		
5	Употреба кола и локомотива					2		68										2	68		
6	Вучна возила					2		68		2		68						4	136		
7	Служба вуче					2		68		2		68						4	136		
8	Техничка колска служба **									3		102		3		96		6	198		
9	Транспортно рачуноводство									2		68		2		64		4	132		
10	Превоз путника и робе													2		64		2	64		
11	Саобраћајна географија	2		68														2	68		
12	Основе предузетништва													2		64		2	64		
13	Изборни предмет													2		64		2	64		
14	Практична настава						5		170		5		170		5		160		15	500	
15	Конструисање					2		68										2	68		
16	Механика	2		68														2	68		
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
<b>А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>16</b>	<b>2</b>	<b>544</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>1814</b>	<b>68</b>
<b>Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>408</b>	<b>170</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>442</b>	<b>170</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>416</b>	<b>160</b>	<b>52</b>	<b>15</b>	<b>1742</b>	<b>500</b>
<b>УКУПНО А+Б</b>		<b>30</b>	<b>2</b>	<b>1020</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>884</b>	<b>170</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>884</b>	<b>170</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>768</b>	<b>160</b>	<b>106</b>	<b>17</b>	<b>3556</b>	<b>568</b>
		<b>32</b>		<b>1088</b>		<b>31</b>		<b>1054</b>		<b>31</b>		<b>1054</b>		<b>29</b>		<b>928</b>		<b>123</b>		<b>4124</b>	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

Струка: САОБРАЋАЈ

Занимање: ТЕХНИЧАР ЛОГИСТИКЕ И ШПЕДИЦИЈЕ

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	4		136		4		136		3		102		3		96		14		470	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Физика	2		68		2		68										4		136	
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Економика транспорта	2		68														2		68	
2	Саобраћајна географија	2		68	34													2		68	
3	Нацртна геометрија	2	1	68	34													2	1	68	34
4	Основе саобраћаја и транспорта	3		102		3		102										6		204	
5	Терет у транспорту	2	1	68	34													2	1	68	34
6	Информационе технологије у саобраћају**					2		68		2		68									
7	Саобраћајно право					2		68										2		68	
8	Робно транспортни центри					2		68		2		68		2		64		6		200	
9	Моторна возила					2		68										2		68	
10	Саобраћајна инфраструктура					2		68								64		2		132	
11	Логистика					2		68		2		68		2		64		6		200	
12	Организација превоза **									2	2	68	68					2	2	68	68
13	Претоварна средства									2		68		2		64		4		132	
14	Шпедиција **									2		68		2	2	64	64	4	2	132	64
15	Основе предузетништва													2		64					
16	Изборни предмет													2		64					
17	Практична настава						2		68		4		136		6		192		12		396
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		16	2	544	68	14	0	476	0	13	0	442	0	11	0	352	0	54	2	1814	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		11	2	374	102	15	2	510	68	12	6	408	204	12	8	448	256	42	18	1476	596
УКУПНО А+Б		27	4	918	170	29	2	986	68	25	6	850	204	23	8	800	256	96	20	3290	664
		31		1088		31		1054		31		1054		31		1056		116		3954	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у





А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	18	2	612	68	16	0	544	0	16	0	544	0	12	0	384	0	62	2	2084	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	2	238	68	4	10	136	340	8	6	272	204	12	6	384	192	31	24	1030	804
УКУПНО А+Б	25	4	850	136	20	10	680	340	24	6	816	204	24	6	768	192	93	26	3114	872
	29		986		30		1020		30		1020		30		960		119		3986	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: УГОСТИТЕЉСТВО И ТУРИЗАМ**

**Занимање: УГОСТИТЕЉСКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО					
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.			
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В		
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																						
1	Српски језик		3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик**		2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање		2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика		2		68		2		68										4		136	
5	Информатика			2		68														2	68	
6	Историја		2		68		2		68										4		136	
7	Демократија и људска права									2		68							2		68	
8	Други страни језик		2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
9	Психологија									2		68							2		68	
10	Географија		2		68		2		68										4		136	
11	Биологија		2		68														2		68	
12	Хемија		2		68														2		68	
13	Вјеронаука*		1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
14	Култура религија*		1		34		1		34										2		68	
15	Етика*									1		34		1		32			2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ																						
1	Основе туризма и угоститељства		2		68														2		68	
2	Услуживање **		2		68		2	2	68	68	2	2	68	68	2	2	64	64	8	6	268	200
3	Хигијена		2		68														2		68	
4	Познавање робе **						2		68		2		68		2		64		6		200	

5	Основе куварства					2		68										2		68	
6	Привредна математика									2		68						2		68	
7	Умјетничко обликовање									2		68						2		68	
8	Основе предузетништва												2		64			2		64	
9	Хотелијерство												2		64			2		64	
10	Изборни предмет												2		64			2		64	
11	Маркетинг у угоститељству												2		64			2		64	
12	Практична настава		4		136		6		204		6		204		6		192		22		736
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		20	2	680	68	16	0	544	0	14	0	476	0	10	0	320	0	64	2	2154	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	4	204	136	6	8	204	272	8	8	272	272	12	8	384	256	32	28	1064	936
УКУПНО А+Б		26	6	884	204	22	8	748	272	22	8	748	272	22	8	704	256	96	30	3218	1004
		32		1088		30		1020		30		1020		30		960		126		4222	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: УГОСТИТЕЉСТВО И ТУРИЗАМ**

**Занимање: КУЛИНАРСКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО						
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.				
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																							
Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В		
1																							
	3		102			3		102			3		102			3		96		12		402	
2																							
	2		68			2		68			2		68			2		64		8		268	
3																							
	2		68			2		68			2		68			2		64		8		268	
4																							
	2		68			2		68												4		136	
5																							
		2		68																	2		68
6																							
	2		68			2		68												4		136	
7																							
										2		68								2		68	
8																							
										2		68								2		68	
9																							
	2		68			2		68												4		136	
10																							
	2		68																	2		68	
11																							
	2		68																	2		68	

12	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
13	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
14	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
<b>Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>
1	Основе туризма и угоститељства	2		68														2		68	
2	Куварство **	2		68		2	2	68	68	2	2	68	68	2	2	64	64	8	6	268	200
3	Француски језик у кулинарству**	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Хигијена	2		68														2		68	
5	Познавање робе **					2		68		2		68		2		64		6		200	
6	Основе услуживања					2		68										2		68	
7	Привредна математика									2		68						2		68	
8	Умјетничко обликовање									2		68						2		68	
9	Основе предузетништва													2		64		2		64	
10	Основе пекарства													2		64		2		64	
11	Хотелијерство													2		64		2		64	
12	Изборни предмет													2		64		2		64	
13	Практична настава		4		136		6		204		6		204		6		192		22		736
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
<b>А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>18</b>	<b>2</b>	<b>612</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>1752</b>	<b>68</b>
<b>Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>272</b>	<b>136</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>340</b>	<b>272</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>448</b>	<b>256</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>1332</b>	<b>936</b>
<b>УКУПНО А+Б</b>		<b>26</b>	<b>6</b>	<b>884</b>	<b>204</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>748</b>	<b>272</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>748</b>	<b>272</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>704</b>	<b>256</b>	<b>92</b>	<b>30</b>	<b>3084</b>	<b>1004</b>
		<b>32</b>		<b>1088</b>		<b>30</b>		<b>1020</b>		<b>30</b>		<b>1020</b>		<b>30</b>		<b>960</b>		<b>122</b>		<b>4088</b>	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.





Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	18	2	612	68	14	0	476	0	14	0	476	0	12	0	384	0	58	2	1948	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	6	4	204	136	12	6	408	204	12	6	408	204	12	6	384	192	42	22	1404	736
УКУПНО А+Б	24	6	816	204	26	6	884	204	26	6	884	204	24	6	768	192	100	24	3352	804
	30		1020		32		1088		32		1088		30		960		124		4156	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: ЕКОНОМИЈА, ПРАВО И ТРГОВИНА**

**Занимање: ЕКОНОМСКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2 Страни језик **	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3 Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4 Математика	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
5 Информатика **		2		68														2		68
6 Историја	2		68														2		68	
7 Демократија и људска права									2		68						2		68	
8 Географија	2		68		2		68										4		136	
9 Пословна комуникација					2		68										2		68	
10 Социологија и Филозофија									2		68						2		68	
11 Други страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
12 Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
13 Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
14 Етика*									1		34		1		32		2		66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Рачуноводство **	2	2	68	68	2	2	68	68	2	2	68	68	2	2	64	64	8	8	268	268
2 Економија **	4		136		4		136		2		68		2		64		12		404	
3 Пословна информатика						2		68		2		68						4		136
4 Привредна математика													2		64		2		64	

5	Монетарна економија и банкарство **					2		68		2		68						4		136	
6	Право **									2		68		2		64		4		132	
7	Статистика													2		64		2		64	
8	Маркетинг					2		68										2		68	
9	Предузетништво									2		68						2		68	
10	Изборни предмет													2		64		2		64	
11	Практична настава		2		68		2		68		2		68		4		128		10		332
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		17	2	578	68	17	0	578	0	17	0	578	0	13	0	416	0	64	2	2150	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	4	204	136	10	6	340	204	10	6	340	204	12	6	384	192	38	22	1268	736
УКУПНО А+Б		23	6	782	204	27	6	918	204	27	6	918	204	25	6	800	192	102	24	3418	804
		29		986		33		1122		33		1122		31		992		126		4222	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: ЕКОНОМИЈА, ПРАВО И ТРГОВИНА**

**Занимање: ТРГОВАЧКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО				
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																					
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик **	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика	3		102		3		102		2		68		2		64		10		336	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Пословна комуникација									2		68						2		68	
9	Социологија и Филозофија																				
10	Економска географија	2		68		2		68										4		136	
11	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	

12	Култура религија*	1		34		1		34								2		68			
13	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
<b>Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>		
1	Познавање робе **	4		136		4		136		2		68						10		340	
2	Економика трговине	4		136		2		68										6		204	
3	Трговинско пословање **	4		136		2		68		2		68		2		64		10		336	
4	Економија **					2		68		2		68		2		64		6		200	
5	Пословна информатика						2		68		2		68		2		64			6	200
6	Књиговодство									2		68		2		64		4		132	
7	Трговачка математика													2		64		2		64	
8	Право													2		64		2		64	
9	Маркетинг					2		68										2		68	
10	Изборни предмет													2		64		2		64	
11	Предузетништво									2		68						2		64	
12	Практична настава						4		136		6		204		6		192		16		532
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
<b>А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>510</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>1748</b>	<b>68</b>
<b>Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>408</b>	<b>204</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>340</b>	<b>272</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>384</b>	<b>256</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>1536</b>	<b>732</b>
<b>УКУПНО А+Б</b>		<b>27</b>	<b>2</b>	<b>918</b>	<b>68</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>850</b>	<b>204</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>816</b>	<b>272</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>704</b>	<b>256</b>	<b>98</b>	<b>24</b>	<b>3284</b>	<b>800</b>
		<b>29</b>		<b>986</b>		<b>31</b>		<b>1054</b>		<b>32</b>		<b>1088</b>		<b>30</b>		<b>960</b>		<b>122</b>		<b>4084</b>	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: ЕКОНОМИЈА, ПРАВО И ТРГОВИНА**

**Занимање: БАНКАРСКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик**	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	

4	Математика**	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402		
5	Информатика		2		68														2		68	
6	Демократија и људска права									2		68						2		68		
7	Други страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268		
8	Историја	2		68														2		68		
9	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134		
10	Култура религија*	1		34		1		34										2		68		
11	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0	
<b>Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	
1	Економија**	2		68		2		68										4		136		
2	Рачуноводство	2	2	68	68	2	2	68	68	2	2	68	68	2		64		8	6	268	204	
3	Банкарско пословање	2		68		2		68		4		136						8		272		
4	Банкарска обука		2		68		2		68		2		68		4		128		10		332	
5	Канцеларијско пословање		2		68		2		68										4		136	
6	Економска географија	2		68														2		68		
7	Пословна информатика **						2		68		2		68		2		64		6		200	
8	Маркетинг					2		68										2		68		
9	Статистика									2		68						2		68		
10	Предузетништво									2		68						2		68		
11	Јавне финансије									2		68						2		68		
12	Финансијска математика													2		64		2		64		
13	Финансијска тржишта													2		64		2		64		
14	Банкарско право													2		64		2		64		
15	Менаџмент													2		64		2		64		
16	Банкарске процедуре													2		64		2		64		
17	Изборни предмет													2		64		2		64		
	Остали облици наставе**																					
	Пројектна настава ****																					
<b>А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>510</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>1946</b>	<b>68</b>	
<b>Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>272</b>	<b>204</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>408</b>	<b>204</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>448</b>	<b>192</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>1400</b>	<b>872</b>	
<b>УКУПНО А+Б</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>782</b>	<b>272</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>714</b>	<b>272</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>918</b>	<b>204</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>864</b>	<b>192</b>	<b>98</b>	<b>28</b>	<b>3346</b>	<b>940</b>	
		<b>31</b>		<b>1054</b>		<b>29</b>		<b>986</b>		<b>33</b>		<b>1122</b>		<b>33</b>		<b>1056</b>		<b>126</b>		<b>4286</b>		

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Пројектна настава у складу са законом.

\*\*\*\* планирана i одишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: ЕКОНОМИЈА, ПРАВО И ТРГОВИНА**

**Занимање: ПОСЛОВНО-ИНФОРМАТИЧКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик **	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика**	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Пословна комуникација					2		68										2		68	
9	Социологија и Филозофија												2		64			2		64	
10	Други страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
11	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
12	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
13	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Пословна економија **	2		68		2		68		2		68						6		204	
2	Основи економије	2		68		2		68		2		68						6		204	
3	Књиговодство	2	2	68	68	2	2	68	68	2	2	68	68	2		64		8	6	268	204
4	Пословна информатика**		2		68		2		68										4		136
5	Привредна математика					2		68										2		68	
6	Финансијска математика									2		68						2		68	
7	Финансијска тржишта**													2		64		2		64	
8	Статистика													2		64		2		64	
9	Дигитални маркетинг									2		68						2		68	
10	Пословно-информатичка обука		2		68		3		102		2		68		2		64		9		302
11	Финансијско право					2		68										2		68	
12	Пословно право**									2		68		2		64		4		132	
13	Процеси развоја софтвера	2		68														2		68	
14	Предузетништво и иновације у ИТ									2		68						2		68	
15	Менаџмент информационих система**													2		64		2		64	
16	Јавне финансије													2		64		2		64	
17	Веб-дизајн**													2		64		2		64	
18	Изборни предмет													2		64		2		64	
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		15	2	510	68	15	0	510	0	15	0	510	0	15	0	480	0	60	2	2010	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8	6	272	204	10	7	340	238	14	4	476	136	16	2	512	64	48	19	1600	642

УКУПНО А+Б	23	8	782	272	25	7	850	238	29	4	986	136	31	2	992	64	108	21	3610	710
	31		1054		32		1088		33		1122		33		1056		129		4320	

\* Ученик бира између два предмета - Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку, изучава је четири године. Ако није одабрао

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

**Струка: ЕКОНОМИЈА, ПРАВО И ТРГОВИНА**

**Занимање: ЦАРИНСКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик **	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика **	3		102		3		102		2		68		2		64		10		336	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Географија	2		68														2		68	
9	Пословна комуникација					2		68										2		68	
10	Социологија и Филозофија													2		64		2		64	
11	Други страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
12	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
13	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
14	Етика*									1		34		1		32		2		66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Економија	2		68		4		136		2		68		2		64		10		268	
2	Финансијска математика									2		68						2		68	
3	Пословна информатика						2		68		2		68					4		136	
4	Рачуноводство **	2	2	68	68	2	2	68	68	2	2	68	68	2		64	64	8	8	268	268
7	Предузетништво													2		64		2		64	
8	Статистика													2		64		2		64	
9	Право**	2		68		2		68		2		68						6		204	
10	Канцеларијско пословање	2		68		2		68										4		136	
11	Јавне финансије **									2		68						2		68	
12	Царински системи **		2		68		2		68		2		68		4		128		10		332
13	Спољнотргов. и девизно пословање													2		64		2		64	
14	Међународна шпедиција													2		64		2		64	

15	Изборни предмет													2		64		2		64	
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ		18	2	578	68	15	0	510	0	16	0	476	136	14	0	448	0	63	2	2080	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8	4	272	136	10	6	340	204	10	6	340	204	14	4	448	192	42	20	1332	736
УКУПНО А+Б		26	6	850	204	25	6	850	204	26	6	816	340	28	4	896	192	105	22	3412	804
		32		1054		31		1054		32		1156		32		1088		127		4216	

\* Ученик бира између два предмета - Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку, изучава је четири године. Ако није

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.



Страна: ЗДРАВСТВО

Занимање: МЕДИЦИНСКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																				
1 Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2 Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3 Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4 Математика	2		68														2		68	
5 Информатика		2		68													2		68	
6 Историја	2		68														2		68	
7 Демократија и људска права									2		68						2		68	
8 Биологија**	2		68		2		68										4		136	
9 Хемија**	2		68		2		68										4		136	
10 Физика**	2		68		2		68										4		136	
11 Социологија и етика												2		64			2		64	
12 Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
13 Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
14 Етика*									1		34		1		32		2		66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ																				
1 Анатомија	2		68														2		68	
2 Латински језик	2		68														2		68	
3 Здравствена нега**	2		68		2		68										4		136	
4 Физиологија					2		68										2		68	
5 Хигијена са здравственим васпитањем					2		68										2		68	
6 Микробиологија					2		68										2		68	
7 Патологија					2		68										2		68	
8 Медицинска психологија					2		68										2		68	
9 Инфектологија									2		68						2		68	
10 Интерна медицина									2		68		2		64		4		132	
11 Хирургија									2		68		2		64		4		132	
12 Фармакологија									2		68						2		68	
13 Медицинска биохемија									2		68						2		68	
14 Здравствена нега са породичном медиц.									2		68						2		68	
15 Педијатрија													2		64		2		64	
16 Гинекологија и акушерство													2		64		2		64	
17 Неуропсихијатрија													2		64		2		64	
18 Основе предузетничтва					2		68										2		68	
19 Практична настава*****		3		102		3		102		8		272		9		288		23		764
20 Изборни предмет													2		64		2		64	
Остали облици наставе***																				
Пројектна настава****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																				
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ																				
УКУПНО А+Б																				
29 986 31 1054 30 1020 31 992 121 4052																				

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртм Етику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

\*\*\*\*\* Практична настава: у 1 и 2 разреду из предмета Здравствена нега (3 часа);у 3 је из Хирургија (3 часа), Интерна медицина (3 часа) и Инфектологија (2 часа);

у 4 разреду из: Хирургија (2 часа), Интерна медицина (2 часа), Педијатрија (2 часа), Гинекологија и акушерство (2 часа) и Неуропсихијатрија (1 час)

Страна: ЗДРАВСТВО

Занимање: АКУШЕРСКО - ГИНЕКОЛОШКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																				
1 Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2 Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3 Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4 Математика	2		68														2		68	
5 Информатика		2		68													2		68	
6 Историја	2		68														2		68	
7 Демократија и људска права									2		68						2		68	
8 Биологија**	2		68		2		68										4		136	
9 Хемија	2		68		2		68										4		136	

10	Физика	2	68	2	68									4	136						
11	Социологија и етика									2	64			2	64						
12	Вјеронаука*	1	34	1	34	1	34			1	32			4	134						
13	Култура религија*	1	34	1	34									2	68						
14	Етика*					1	34			1	32			2	66						
<b>Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>В</b>	<b>В</b>					
1	Анатомија	2	68											2	68						
2	Латински језик	2	68											2	68						
3	Здравствена нега	2	68	2	68									4	136						
4	Физиологија			2	68									2	68						
5	Хигијена са здравственим васпитањем			2	68									2	68						
6	Микробиологија			2	68									2	68						
7	Патологија			2	68									2	68						
8	Медицинска психологија			2	68									2	68						
9	Хирургија					2	68							2	68						
10	Фармакологија			2	68									2	68						
11	Медицинска биохемија					2	68							2	68						
12	Педијатрија с неонатологијом**					2	68	2	64					4	132						
13	Гинекологија с његом					3	102							3	102						
14	Акушерство**					2	68	2	64	4	132			4	132						
15	Инфектологија							2	64	2	64			2	64						
16	Интерна медицина							2	64	2	64			2	64						
17	Здравствена нега са породичном медиц.							2	64	2	64			2	64						
18	Основе предузетништва					2	68							2	68						
19	Практична настава*****	3	102	3	102	9	306		10	320				25	830						
20	Изборни предмет								2	64				2	64						
	Остали облици наставе***																				
	Пројектна настава****																				
<b>А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>19</b>	<b>2</b>	<b>646</b>	<b>68</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>1816</b>	<b>68</b>
<b>Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>204</b>	<b>102</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>476</b>	<b>102</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>442</b>	<b>306</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>384</b>	<b>320</b>	<b>45</b>	<b>93</b>	<b>1438</b>	<b>830</b>
<b>УКУПНО А+Б</b>		<b>25</b>	<b>5</b>	<b>850</b>	<b>170</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>986</b>	<b>102</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>782</b>	<b>306</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>704</b>	<b>320</b>	<b>99</b>	<b>95</b>	<b>3254</b>	<b>898</b>
		<b>30</b>		<b>1020</b>		<b>32</b>		<b>1088</b>		<b>32</b>		<b>1088</b>		<b>32</b>		<b>1024</b>		<b>194</b>		<b>4152</b>	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија у трећем и четвртм Епску.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

\*\*\*\*\*Практична настава: у 1 и 2 разреду из Здрав.неге по 3 часа; у 3 из Хирургије (2), Педијатријее с нео.(2), Гинеколо.сањегом(3) и Акушества (2)

у 4 из Педијатрије са неон.(2), Акушерства (4), Инфекологије (2), Интерне мед. (2)

Струка: ЗДРАВСТВО

Занимање: ФИЗИОТЕРАПЕУТСКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО					
	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.			
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
<b>А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b>																						
1	Српски језик	3	102			3	102			3	102			3	96	12		402				
2	Страни језик	2	68			2	68			2	68			2	64	8		268				
3	Физичко васпитање	2	68			2	68			2	68			2	64	8		268				
4	Математика	2	68													2		68				
5	Информатика		2		68												2		68			
6	Историја	2	68															2		68		
7	Демократија и људска права									2	68							2		68		
8	Биологија	2	68			2	68											4		136		
9	Хемија	2	68			2	68											4		136		
10	Физика**	2	68			2	68											4		136		
11	Социологија и етика													2	64			2		64		
12	Вјеронаука*	1	34			1	34			1	34			1	32			4		134		
13	Култура религија*	1	34			1	34											2		68		
14	Етика*									1	34			1	32			2		66		
<b>Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>																						
1	Анатомија	2	68															2		68		
2	Латински језик	2	68															2		68		
3	Здравствена нега и рехабилитација	2	68															2		68		
4	Физиологија					2	68											2		68		
5	Хигијена са здравственим васпитањем					2	68											2		68		
6	Микробиологија					2	68											2		68		
7	Патологија					2	68											2		68		
8	Основе масаже					2	68											2		68		
9	Медицинска психологија					2	68											2		68		
10	Физикална терапија**									2	68			2	64			4		132		

11	Кинезиологија							3		102						3		102			
12	Основе клиничке медицине							3		102						3		102			
13	Медицинска биохемија							2		68						2		68			
14	Фармакологија			2		68										2		68			
15	Кинезитерапија										3		96			3		96			
16	Специјална рехабилитација										3		96			3		96			
17	Основе предузетништва							2		68						2		68			
18	Практична настава *****	3		102		2		68		6		204		10		320		21	694		
19	Изборни предмет												2		64			64			
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава *****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		18	2	612	68	14	0	476	0	10	0	340	0	10	0	320	0	52	2	1748	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	3	204	102	14	2	476	68	12	6	408	204	10	10	320	320	42	21	1408	694
УКУПНО А+Б		24	5	816	170	28	2	952	68	22	6	748	204	20	10	640	320	94	23	3156	762
		29		986		30		1020		28		952		30		960		117		3918	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртм Епску.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

\*\*\*\*\*Практична настава: у 1 из Здравствена и рех(3), у 2 из Основа масаже (2), у 3 -Физик тер (3), Кинезиологије (3)

у 4 раз: Физикална тер (5), Кинезитерапија (3), Спец рехиб (2)

#### Страна: ЗДРАВСТВО

#### Занимање: ФАРМАЦЕУТСКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО					
	НЕД		ГОД		НЕД		ГОД		НЕД		ГОД		НЕД		ГОД		НЕД		ГОД			
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																						
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402		
2	Српски језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268		
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268		
4	Математика**	3		102		3		102		2		68		2		64		10		336		
5	Информатика		2		68													2			68	
6	Историја	2		68														2			68	
7	Демократија и људска права								2		68							2			68	
8	Биологија	2		68		2		68										4			136	
9	Хемија **	2		68		2		68										4			136	
10	Физика	2		68		2		68										4			136	
11	Социологија и етика												2		64			2			64	
12	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4			134	
13	Култура религија*	1		34		1		34										2			68	
	Етика*								1		34		1		32			2			66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ																						
1	Анатомија	2		68														2			68	
2	Латински језик	2		68														2			68	
3	Здравствена заштита са првом помоћи	2		68														2			68	
4	Физиологија				2		68											2			68	
5	Медицинска психологија				2		68											2			68	
6	Аналитичка хемија				2		68											2			68	
7	Микробиологија				2		68											2			68	
8	Фармацеутска технологија **				2		68		2		68		2		64			6			200	
9	Фармакогнозија				2		68		2		68							4			136	
10	Ботаника	2		68														2			68	
11	Фармацеутска хемија								2		68		2		64			4			132	
12	Медицинска биохемија								2		68							2			68	
13	Хигијена са здравственим васпитањем								2		68							2			68	
14	Увод у козметологију												2		64			2			64	
15	Санитарна хемија												2		64			2			64	
16	Фармакологија												3		96			3			96	
17	Основе предузетништва								2		68							2			68	
18	Практична настава *****		2		68		4		136		9		306		7		224		22		734	
19	Изборни предмет																	2		64		64
	Остали облици наставе ***																					
	Пројектна настава *****																					
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		19	2	646	68	17	0	578	0	12	0	408	0	12	0	384	0	60	2	2016	68	
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8	2	272	68	12	4	408	136	12	9	408	306	13	7	416	224	45	22	1504	734	
УКУПНО А+Б		27	4	918	136	29	4	986	136	24	9	816	306	25	7	800	224	105	24	3520	802	

УКУПНО А+Б	31	1054	33	1122	33	1122	32	1024	129	4322
* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Епику.										
** Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.										
*** До два часа седмично у складу са законом.										
**** Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.										
*****Практична настава: у 1 разреду из Здрав зашт са пп (2), у 2 из Аналитичке хемије (2) и Фармацеутске тех (2); у 3 из Фармацеутске хемије (3), Фармацеутске хемије (3) и Мед биохемије (3) у 4 разреду: из Фармацеутске тех (5), фармацеутске хемије (2)										

Струка: ЗДРАВСТВО

Занимање: ЗУБНО - СТОМАТОЛОШКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО											
	НЕД	ГОД	НЕД	ГОД	НЕД	ГОД	НЕД	ГОД	НЕД	ГОД	НЕД	ГОД								
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ																				
1 Српски језик	3	102	3	102	3	102	3	96	12	402										
2 Страни језик	2	68	2	68	2	68	2	64	8	268										
3 Физичко васпитање	2	68	2	68	2	68	2	64	8	268										
4 Математика	2	68							2	68										
5 Информатика		2	68							2	68									
6 Историја	2	68							2	68										
7 Демократија и људска права					2	68				2	68									
8 Биологија	2	68	2	68					4	136										
9 Хемија **	2	68	2	68					4	136										
10 Физика	2	68	2	68					4	136										
11 Социологија и етика							2	64	2	64										
12 Вјеронаука*	1	34	1	34	1	34	1	32	4	134										
13 Култура религија*	1	34	1	34					2	68										
14 Етика*					1	34	1	32	2	66										
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ																				
1 Анатомија	2	68							2	68										
2 Латински језик	2	68							2	68										
3 Морфологија зуба	2	68							2	68										
4 Физиологија			2	68					2	68										
5 Здравствена нега			2	68					2	68										
6 Технологија зуботехничког материјала			2	68	2	68			4	136										
7 Фиксна протетика **			2	68	2	68	2	64	6	200										
8 Микробиологија			2	68					2	68										
9 Медицинска психологија			2	68					2	68										
10 Хигијена са здравственим васпитањем	2	68							2	68										
11 Болести зуба					2	68			2	68										
12 Тотална протеза					2	68			2	68										
13 Пародонтологија и орална медицина					2	68			2	68										
14 Дечија и превентивна стоматологија							1	32	1	32										
15 Парцијална протеза							2	64	2	64										
16 Ортопедија вилица							1	32	1	32										
17 Орална хирургија							2	64	2	64										
18 Основе предузетништва					2	68			2	68										
19 Практична настава *****	3	102	5	170	11	374	11	352	30	998										
20 Изборни предмет							2	64	2	64										
Остали облици наставе ***																				
Проектна настава *****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	18	2	612	68	14	0	476	0	10	0	340	0	10	0	320	0	52	2	1748	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	3	272	102	12	5	408	170	12	11	408	374	10	11	320	352	42	30	1408	998
УКУПНО А+Б	26	5	884	170	26	5	884	170	22	11	748	374	20	11	640	352	94	32	3156	1066
	31	1054	31	1054	33	1122	33	1122	31	992	126	4222								

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Епику.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

\*\*\*\*\*Практична настава: из Морфологије зуба (3); у 2 из Здравствене неге (2) и Фиксне протетике (3); у 3 Фиксне протетике (3), Болести зуба (3), Тоталне протезе (3) и парадонтологије (2)

у 4 из Фиксне протетике (3), Дечије и превентивне (2), Парцијалне протезе (3), Ортопедија вилица (1), Орална хирургија (2)

Струка: ЗДРАВСТВО

Занимање: ЛАБОРАТОРИСКО - САНИТАРНИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД	ДРУГИ РАЗРЕД	ТРЕЋИ РАЗРЕД	ЧЕТВРТИ РАЗРЕД	УКУПНО
----------	-------------	--------------	--------------	----------------	--------

III КЛУБОВИ																				
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.					
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В				
1 Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96	12	402			
2 Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64	8	268			
3 Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64	8	268			
4 Математика	2		68		2		68									4	136			
5 Информатика		2		68												2	68			
6 Историја	2		68													2	68			
7 Демократија и људска права							2		68							2	68			
8 Биологија	2		68		2		68									4	136			
9 Хемија	2		68		2		68									4	136			
10 Физика	2		68		2		68									4	136			
11 Социологија и етика										2		64				2	64			
12 Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32	4	134			
13 Култура религија*	1		34		1		34									2	68			
14 Етика*							1		34		1		32			2	66			
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В		
1 Анатомија	2		68													2	68			
2 Латински језик	2		68													2	68			
3 Здравствена заштита са првом помоћи	2		68													2	68			
4 Лабораторијске технике	1		34													1	34			
5 Физиологија					2		68									2	68			
6 Медицинска психологија					2		68									2	68			
7 Аналитичка хемија					2		68									2	68			
8 Микробиологија и паразитологија **					2		68		2		68					4	136			
9 Патологија					2		68									2	68			
10 Епидемиологија					1		34									1	34			
11 Медицинска биохемија **							2		68		2		64			4	132			
12 Токсиколошка хемија							2		68							2	68			
13 Дезинфекција, дезинсекција и дератизација							2		68							2	68			
14 Општа и комунална хигијена							2		68							2	68			
15 Хематологија са трансфузиологијом										3		96				3	96			
16 Санитарна хемија и техника											2	64				2	64			
17 Медицина рада са здравственом статистиком										2		64				2	64			
18 Основе предузетништва							2		68							2	68			
19 Практична настава *****		3		102		5		170		9		306		10		320	27	898		
20 Изборни предмет											2		64			2	64			
Остали облици наставе ***																				
Проектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	18	2	612	68	16	0	544	0	10	0	340	0	10	0	320	0	54	2	1816	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	3	238	102	11	5	374	170	12	9	408	306	11	10	352	320	41	27	1372	898
УКУПНО А+Б	25	5	850	170	27	5	918	170	22	9	748	306	21	10	672	320	95	29	3188	966
	30		1020		32		1088		31		1054		31		992		124		4154	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија у трећем и четвртм Етну.

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

\*\*\*\*\*Практична настава: у 1 Здравствена заштита са пр (2), Лабораторијске технике (1), у 2 Аналитичка хемија (2), Микроб и параз (2), епидемиологија (1)

у 3 разредуМикроб и паразитол (2), Мед биохемија (3), ДДД (2), Општа и ком хиг (2), у 4 Мед биокем (3), Хемато са Трансф (3), Санитарна хем и тех (2), Меди радска здра стат (2)

Страна: ЗДРАВСТВО

Занимање: ПЕДИЈАТРИЈСКИ ТЕХНИЧАР

ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО				
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	
1 Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96	12		402			
2 Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64	8		268			
3 Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64	8		268			
4 Математика	2		68														2		68		
5 Информатика		2		68													2		68		
6 Историја	2		68														2		68		
7 Демократија и људска права								2		68							2		68		
8 Биологија **	2		68		2		68										4		136		
9 Хемија	2		68		2		68										4		136		
10 Физика	2		68		2		68										4		136		
11 Социологија и етика											2		64				2		64		
12 Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32	4		134			
13 Култура религија*	1		34		1		34										2		68		
14 Етика*								1		34		1		32			2		66		
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	
1 Анатомија	2		68														2		68		
2 Латински језик	2		68														2		68		
3 Здравствена нега дијете**	2		68		2		68										4		136		

4	Физиологија				2		68								2		68					
5	Хигијена са здравственим васпитањем				2		68								2		68					
6	Микробиологија са епидемиологијом				2		68								2		68					
7	Патологија				2		68								2		68					
8	Психологија и дечија психологија							3		102					3		102					
9	Инфектологија							2		68					2		68					
10	Фармакологија							2		68					2		68					
11	Дечија хирургија										2		64		2		64					
12	Педијатрија**			2		68		2		68		2		64		6		200				
13	Медицинска биогемија							2		68					2		68					
14	Гинекологија и акушерство										2		64		2		64					
15	Дечија неуролозија										2		64		2		64					
16	Основе предузетништва							2		68					2		68					
17	Практична настава *****	3		102		2		68		6		204		11		352		22	726			
18	Изборни предмет												2		64		2		64			
	Остали облици наставе**																					
	Проектна настава ****																					
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ		18	2	612	68	14	0	476	0	10	0	340	0	10	0	320	0	52	2	1748	68	
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		6	3	204	102	12	2	408	68	13	6	442	204	10	11	320	352	41	22	1374	726	
УКУПНО А+Б		24	5	816	170	26	2	884	68	23	6	782	204	20	11	640	352	93	24	3122	794	
				29		986		28		952		29		986		31		992		117		3916

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одбрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одбрао

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.

\*\*\*\*\*Практична настава: у 1 Здравствена њега дјеце (3), у 2 Здравствена њега дјеце (2), у 3 Инфектологија (2), Педијатрија (4),

у 4 Дечија хирургија (3), Педијатрија (4), Гинеколо и акуше (2), Дечија неуролозија (2)

Прилог 13.

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика	2		68		2		68										4		136	
5	Информатика		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Биологија **	2		68		2		68										4		136	
9	Хемија **	2		68		2		68										4		136	
10	Физика	2		68		2		68										4		136	
11	Психологија													2		64		2		64	
12	Латински језик	2		68														2		68	
13	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
14	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
15	Етика*									1		34		1		32		2		66	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Анатомија и физиологија	2		68														2		68	
2	Естетска њега	2	4	68	136	2		68		2		68		2		64		8	4	268	136
3	Естетско-корективна козметика **					2		68		2		68		2		64		6		200	
4	Козметологија **					2		68		2		68		2		64		6		200	
5	Физикална медицина **					2		68		2		68						4		136	
6	Хигијена и прва помоћ									2		68						2		68	
7	Дерматологија									2		68		2		64		4		132	
8	Основе предузетништва									2		68						2		68	
9	Естетска хирургија													2		64		2		64	
10	Индустријска технологија													2		64		2		64	
11	Изборни предмет													2		64		2		64	
12	Практична настава						6		204		6		204		6		192		18		600
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		20	2	680	68	16		544		10		340		10		320		56	2	1884	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		4	4	136	136	8	6	272	204	14	6	476	204	14	6	448	192	40	22	1332	736
		24	6	816	204	24	6	816	204	24	6	816	204	24	6	768	192	96	24	3216	804

УКУПНО А+Б	ЗТ	У	ОД	ЗТ	ЗТ	У	ОД	ЗТ	У	ОД	ЗТ	У	ОД	ЗТ	У	ОД	ЗТ	У	ОД
	30		1020		30		1020		30		1020		30		960		120		4020
* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку онда у првом и другом разреду изучава Културу религија а у трећем и четвртном Етику.																			
** Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.																			
*** До два часа седмично у складу са законом.																			
**** Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.																			

**Струка: ОСТАЛЕ ДЈЕЛАТНОСТИ**

**Занимање: ЕКОЛОШКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД				ДРУГИ РАЗРЕД				ТРЕЋИ РАЗРЕД				ЧЕТВРТИ РАЗРЕД				УКУПНО			
		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.		НЕД.		ГОД.	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	3		102		3		102		3		102		3		96		12		402	
2	Страни језик	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
3	Физичко васпитање	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
4	Математика	2		68		2		68										4		136	
5	Информатика **		2		68														2		68
6	Историја	2		68														2		68	
7	Демократија и људска права									2		68						2		68	
8	Биологија	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
9	Хемија **	2		68		2		68										4		136	
10	Физика	2		68		2		68										4		136	
11	Вјеронаука*	1		34		1		34		1		34		1		32		4		134	
12	Култура религија*	1		34		1		34										2		68	
13	Етика*									1		34		1		32		2	0	66	0
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Екологија **	2		68		2		68		2		68		2		64		8		268	
2	Латински језик	2		68														2		68	
3	Лабораторијске технике	2		68														2		68	
4	Општа и комунална хигијена	2		68														2		68	
5	Аналитичка хемија					2		68										2		68	
6	Педологија					2		68										2		68	
7	Санитарна хемија и техника					2		68										2		68	
8	Токсиколошка хемија									2		68						2		68	
9	Физичка хемија									2		68						2		68	
10	Дезинфекција, дезинсекција и дератизација									2		68						2		68	
11	Претрага воде									2		68						2		68	
12	Микробиологија									2		68						2		68	
13	Биохемија са биотехнологијом													4		128		4		128	



14	Инструментална анализа											2		64		2		64			
15	Основе предузетништва											2		64		2		64			
16	Изборни предмет											2		64		2		64			
17	Практична настава		4		136		8		272		6		204		10		320		28		932
	Остали облици наставе ***																				
	Пројектна настава ****																				
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		18	2	612	68	16	0	544	0	12	0	408	0	10	0	320	0	56	2	1884	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		8	4	272	136	8	8	272	272	12	6	408	204	12	10	384	320	40	28	1336	932
УКУПНО А+Б		26	6	884	204	24	8	816	272	24	6	816	204	22	10	704	320	96	30	3220	1000
		32		1088		32		1088		30		1020		32		1024		126		4220	

\* Ученик бира између Вјеронауке и Културе религија у првом разреду. Ако је одабрао Вјеронауку изучава је четири године. Ако није одабрао Вјеронауку

\*\* Ознака предмета који се изучава као изборни у IV разреду у складу са законом.

\*\*\* До два часа седмично у складу са законом.

\*\*\*\* Планирана Годишњим програмом рада школе у складу са законом.