

Прилог број 1.

Струка: ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ											
Занимање: ПРЕХРАМБЕНИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34		34		34				102	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	

8	Хемија*	34		34						68	
9	Географија	34								34	
10	Биологија*	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Хигијена и контрола	34		34						68	
2	Познавање сировина	34		34						68	
3	Машине и уређаји	34								34	
4	Микробиологија			34						34	
5	Прехрамбена технологија*			34	34	34	68	32		100	102
6	Технолошке операције			34		34				68	
7	Биохемија					34				34	
8	Технологија готове хране					34				34	
9	Анализа и контрола квалитета намирница*					34		32		66	
10	Биотехнологија							32		32	
11	Основе предузетништва							32		32	
12	Изборни предмет							32		32	
13	Практична настава		136		170		170		384		860
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	221		196		112		818	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		102	136	170	204	170	238	160	384	602	962
УКУПНО А+Б		391	204	391	204	366	238	272	384	1420	1030
		595		595		604		656		2450	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ											
Занимање: ПОЉОПРИВРЕДНИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34		34		34				102	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Хемија*	34		34						68	
9	Географија	34								34	
10	Биологија*	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Биљна производња	34		34						68	
2	Пољопривредна механизација	34		34		34				102	
3	Анатомија са физиологијом	34								34	
4	Еколошка пољопривреда			34						34	
5	Сточарство са исхраном*			34		34		32		100	
6	Ратарство са повртларством*			34		68				102	
7	Заштита биља					34		32		66	
8	Воћарство са виноградарством*					34		32		66	
9	Основе предузетништва							32		32	
10	Изборни предмет							32		32	
11	Практична настава		136		170		170		384		860
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	221		196		112		818	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		102	136	170	170	204	170	160	384	636	860
УКУПНО А+Б		391	204	391	170	400	170	272	384	1454	928
		595		561		570		656		2382	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ											
Занимање: ВЕТЕРИНАРСКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	

Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Конструисање										
2	Геологија	34								34	
3	Минералологија и петрографија*	34		34						68	
4	Машине и уређаји у рударству*			34		34		32		100	
5	Рударски радови*			34	34	34	68	32		100	102
6	Дубинско бушење			34	68					34	68
7	Транспорт и извоз			34						34	
8	Методе откопавања*			34	34	34	68			68	102
9	Лежишта минералних сировина					34				34	
10	Пројектовање у рударству							32		32	
11	Геодезија и рударска мјерења							32		32	
12	Припрема минералних сировина							32		32	
13	Основе предузетништва							32		32	
14	Изборни предмет							32		32	
15	Практична настава						170		160		330
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		323	68	221		213		162		919	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		68	0	204	136	136	306	224	160	632	602
УКУПНО А+Б		391	68	425	136	349	306	386	160	1551	670
		459		561		655		546		2221	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ГЕОЛОГИЈА, РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈА											
Занимање: ГЕОЛОШКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		34		136	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права					34+9				34+9	
8	Хемија	34								34	
9	Физика	34		34						68	
10	Географија	34								34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Конструисање	68								68	
2	Општа геологија и хидрогеологија	34		85						119	
3	Минералологија и петрологија*	34		68						102	
4	Геолошко картирање			51		68		32		151	
5	Геодезија			34						34	
6	Примјена рачунара у геологији			34						34	
7	Лежишта минералних сировина					34				34	
8	Истраживање лежишта минералних сировина*					68		64		132	
9	Инжињерска геологија							64		64	
10	Заштита животне и радне средине					34				34	
11	Основе предузетништва							32		32	
12	Изборни предмет							32		32	
13	Практична настава						170		160		330
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		323	68	221		213		162		919	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		136		272		204	170	224	160	836	330
УКУПНО А+Б		459	68	493		417	170	386	160	1755	398
		527		493		587		546		2153	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ГЕОЛОГИЈА, РУДАРСТВО И МЕТАЛУРГИЈА											
Занимање: МЕТАЛУРШКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	

4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Хемија	34								34	
9	Физика	34		34						68	
10	Географија	34								34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Конструисање	68								68	
2	Металургија*	34		51		51		32	64	168	64
3	Технологија материјала	34								34	
4	Машине и уређаји у металургији			68						68	
5	Термодинамика			68						68	
6	Добијање метала*			34		34		32		100	
7	Металуршке пећи			51						51	
8	Мјерни инструменти и аутоматика					34				34	
9	Обрада метала*					34		32		66	
10	Технологија ливења					51				51	
11	Испитивање метала							32		32	
12	Основе предузетништва							32		32	
13	Изборни предмет							32		32	
14	Практична настава						170		160		330
Остали облици наставе**											
Пројекат седмице***											
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		323	68	221		213		160		917	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		136		272		204	170	192	224	804	394
УКУПНО А+Б		459	68	493		417	170	352	224	1721	462
		527		493		587		576		2183	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Прилог број 4.

Струка: МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА											
Занимање: МАШИНСКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Физика	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Конструисање*	34	68	34		34	68	32	64	134	200
2	Механика	68		34						102	
3	Технологија материјала	34								34	
4	Рачунари и програмирање				102		102				204
5	Технологија обраде			34		34		16	64	84	64
6	Мотори и моторна возила			51						51	
7	Примјена рачунара*				102		68		96		266
8	Мјерна техника			34						34	
9	Енергетика*					34		64		98	
10	Хидраулика и пнеуматика					34				34	
11	Аутоматизација производње							32		32	
12	Основе предузетништва							32		32	
13	* Изборни предмет							32		32	
14	Практична настава		102				102				204
Остали облици наставе**											
Пројекат седмице***											
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		255	68	221		213		160		849	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		136	170	187	204	136	340	208	224	667	938
УКУПНО А+Б		391	238	408	204	349	340	368	224	1516	1006
		629		612		689		592		2522	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА											
Занимање: ТЕХНИЧАР ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКЕ											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗ-РЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗ-РЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Физика	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Основе електротехнике	68		68						136	
2	Техничко цртање		68								68
3	Електротехнички материјали	34								34	
4	Електричне инсталације и освје-тљење*			34		34				68	
5	Примјена рачунара*				68		68				136
6	Електрична мјерења			34	34	34	34			68	68
7	Електроника			34	34					34	34
8	Електричне машине*					34		32	64	66	64
9	Електроенергетски системи*					68		32	32	100	32
10	Индустријска електроника							32		32	
11	Електромоторни погони							32		32	
12	Екологија и заштита животне средине	34								34	
13	Основе предузетништва							32		32	
14	Изборни предмет							32		32	
15	Практична настава		68		68		136		128		400
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		255	68	221		213		160		849	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		136	136	170	204	170	238	192	224	668	802
		391	204	391	204	383	238	352	224	1517	870
УКУПНО А+Б		595		595		621		576		2387	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА											
Занимање: ТЕХНИЧАР ЕЛЕКТРОНИКЕ											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска пра- ва****					34+9				34+9	
8	Физика	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Основе електротехнике	68		68						136	
2	Техничко цртање		68								68
3	Електротехнички материјали	34								34	
4	Електроенергетика							32		32	
5	Примјена рачунара*				68		68				136
6	Електрична мјерења			34	34	34	34			68	68
7	Електроника*			34	34	34	34	16	32	84	100
8	Примопредајници*			34		34		32		100	
9	Дигитална техника					34	34	16	32	50	66
10	Аутоматика							32	32	32	32
11	Екологија и заштита животне средине	34								34	
12	Основе предузетништва							32		32	
13	Изборни предмет							32		32	
14	Практична настава		68		68		136		128		400
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		255	68	221	0	213	0	160	0	849	68

Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)	136	136	170	204	136	306	192	224	634	870
	391	204	391	204	349	306	352	224	1483	938
УКУПНО А+Б	595		595		655		576		2421	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА										
Занимање: ТЕХНИЧАР РАЧУНАРСТВА										
ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1	2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Српски језик	51		51		51		48		201	
2 Страни језик	34		34		34		32		134	
3 Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4 Математика*	68		68		51		48		235	
5 Информатика		68								68
6 Историја	34								34	
7 Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8 Физика	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Основе електротехнике	68		68						136	
2 Техничко цртање		68								68
3 Електротехнички материјали	34								34	
4 Електроенергетика							32		32	
5 Електрична мјерења			34	34					34	34
6 Електроника			34	34					34	34
7 Програмирање и програмски језици*			68		136		96			300
8 Рачунарске компоненте			34						34	
9 Дигитална техника					34	34			34	34
10 Рачунарске мреже*					34		32		66	
11 Аутоматика*					34		32		66	
12 Базе података*					17	34		64	17	98
13 Екологија и заштита животне средине	34								34	
14 Основе предузетништва							32		32	
15 Изборни предмет							32		32	
16 Практична настава		68	68		136		128			400
Остали облици наставе**										
Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)	255	68	221		213		160		849	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)	136	136	170	204	119	340	160	288	585	968
УКУПНО А+Б	391	204	391	204	332	340	320	288	1434	1036
	595		595		672		608		2470	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Прилог број 6.

Струка: ХЕМИЈА, НЕМЕТАЛИ И ГРАФИЧАРСТВО										
Занимање: ХЕМИЈСКИ ТЕХНИЧАР										
ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1	2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Српски језик	51		51		51		48		201	
2 Страни језик	34		34		34		32		134	
3 Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4 Математика*	68		68		51		48		235	
5 Информатика		68								68
6 Историја	34								34	
7 Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8 Физика	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Машински елементи	34								34	
2 Техничко цртање	34								34	
3 Општа и неорганска хемија	68	136							68	136
4 Органска хемија*			51	102					51	102
5 Аналитичка хемија*			51	102					51	102
6 Машине и операције			34	68	34	68			68	136
7 Неорганска технологија					51	102			51	102
8 Физичка хемија*					51	68	32	64	83	132

9	Инструментална анализа					68				68	
10	Органска технологија						48	64	48	64	
11	Аутоматска контрола процеса						32		32		
12	Екологија и заштита животне средине						32		32		
13	Основе предузетништва						32		32		
14	Биохемија						32		32		
15	Изборни предмет						32		32		
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		255	68	221		213		160		849	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		68	136	136	272	136	306	240	128	580	842
УКУПНО А+Б		323	204	357	272	349	306	400	128	1429	910
		527		629		655		528		2339	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ХЕМИЈА, НЕМЕТАЛИ И ГРАФИЧАРСТВО											
Занимање: ТЕХНИЧАР У ИНДУСТРИЈИ НЕМЕТАЛА											
1		2		3		4		5		6	
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Физика	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Машински елементи	34								34	
2	Техничко цртање	34								34	
3	Општа и неорганска хемија	68	136							68	136
4	Органска хемија*			34						34	
5	Аналитичка хемија*			51	102					51	102
6	Машине и операције			34	68	34	68			68	136
7	Познавање материјала			34	68					34	68
8	Физичка хемија*					51	68	32	64	83	132
9	Инструментална анализа						102				102
10	Технологија неметала					34	102	48	64	82	166
11	Аутоматска контрола процеса							32		32	
12	Неорганска технологија							32		32	
13	Екологија и заштита животне средине							32		32	
14	Основе предузетништва							32		32	
15	Изборни предмет							32		32	
16	Практична настава										
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		255	68	221		213		160		849	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		136	136	153	238	119	340	240	128	648	842
		391	204	374	238	332	340	400	128	1497	910
УКУПНО А+Б		595		612		672		528		2407	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ХЕМИЈА, НЕМЕТАЛИ И ГРАФИЧАРСТВО											
Занимање: ПИРОТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Физика	34		34						68	

Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Машински елементи	34								34	
2	Техничко цртање	34								34	
3	Општа и неорганска хемија	68	136							68	136
4	Органска хемија*			51	102					51	102
5	Аналитичка хемија*			51	102					51	102
6	Машине и операције			34	68	34	68			68	136
7	Технологија занимања					68	170	64	96	132	266
8	Физичка хемија*					34	68	32	64	66	132
9	Аутоматска контрола процеса							32		32	
10	Екологија и заштита животне средине							32		32	
11	Основе предузетништва							32		32	
12	Изборни предмет							32		32	
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		255	68	221		213		160		849	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		136	136	136	272	136	306	224	160	632	874
УКУПНО А+Б		391	204	357	272	349	306	384	160	1481	942
		595		629		655		544		2423	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ХЕМИЈА, НЕМЕТАЛИ И ГРАФИЧАРСТВО											
Занимање: ГРАФИЧКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Физика	34		34						68	
9	Хемија	34								34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Технологија образовног профила*	51		51		51		32		185	
2	Технологија графичког материјала	68								68	
3	Графичко обликовање и писмо	51		34						85	
4	Графичке технике*			34		51		48		133	
5	Дизајн графичких медија			34		34				68	
6	Примјена рачунара у струци*				68		68				136
7	Обликовање графичких производа*					34		48		82	
8	Екологија и заштита животне средине							32		32	
9	Основе предузетништва							32		32	
10	Изборни предмет							32		32	
11	Практична настава				170		170		160		500
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	221		213		160		883	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		170		153	238	170	238	224	160	717	636
УКУПНО А+Б		459	68	374	238	383	238	384	160	1600	704
		527		612		621		544		2304	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Прилог број 7.

Струка: ТЕКСТИЛСТВО И КОЖАРСТВО											
Занимање: ТЕКСТИЛНИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	34		34		34		32		134	

5	Информатика		68							68	
6	Историја	34							34		
7	Демократија и људска права****					34+9			34+9		
8	Хемија	34		34					68		
9	Физика	34		34					68		
10	Биологија	34							34		
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В		
1	Текстилна влакна	51	34						51	34	
2	Технологија текстила*	34	34	34					68	34	
3	Техничко цртање	34							34		
4	Цртање и сликање		68							68	
5	Технологија одјеће*			34		34		32	100		
6	Конструкција и моделовање одјеће*			34	34	34	102	32	100	136	
7	Естетско обликовање			34		34			68		
8	Примјена рачунара				68		68		64	200	
9	Основе машинства и аутоматике					34			34		
10	Испитивање текстила							32	64	32	64
11	Основе предузетништва							32		32	
12	Изборни предмет							32		32	
13	Практична настава				170		170		192		532
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		289	68	221		196		144		850	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		119	136	136	272	136	340	160	320	551	1068
		408	204	357	272	332	340	304	320	1401	1136
УКУПНО А+Б		612		629		672		624		2537	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ТЕКСТИЛСТВО И КОЖАРСТВО											
Занимање: КОЖАРСКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	34		34		34		32		134	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Хемија	34		34						68	
9	Физика	34		34						68	
10	Биологија	34								34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Технологија материјала	34	34							34	34
2	Технологија коже и крзна*	51	34							51	34
3	Техничко цртање	34								34	
4	Цртање и сликање		68								68
5	Конструкција и моделовање производа*			34	34	34	102	32		100	136
6	Основе машинства и аутоматике			34						34	
7	Примјена рачунара				68		68		64		200
8	Дизајн производа*			34		34				68	
9	Технологија галантерије*			34						34	
10	Технологија обуће*					68				68	
11	Основе предузетништва							32		32	
12	Испитивање материјала							32	64	32	64
13	Технологија конфекције коже и крзна*							32		32	
14	Изборни предмет							32		32	
15	Практична настава				170		170		192		532
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	221		196		144		850	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		119	136	136	272	136	340	160	320	551	1068
УКУПНО А+Б		408	204	357	272	332	340	304	320	1401	1136
		612		629		672		624		2537	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ГЕОДЕЗИЈА И ГРАЂЕВИНАРСТВО										
Занимање: ГРАЂЕВИНСКИ ТЕХНИЧАР										
ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1	2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Српски језик	51		51		51		48		201	
2 Страни језик	34		34		34		32		134	
3 Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4 Математика*	68		68		51		48		235	
5 Информатика		68								68
6 Историја	34								34	
7 Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8 Физика	34		34						68	
9 Хемија	34								34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Познавање архитектуре	34								34	
2 Цртање са нацртном геометријом	17	68	17	34					34	102
3 Познавање материјала	51								51	
4 Грађевинске конструкције	17	34	34	34	17	34	32	64	100	166
5 Примјена рачунара				68						68
6 Грађевинска статика и отпорност материјала*			34		17	34			51	34
7 Нискоградња са хидроградњом*			34	68	34	68	48	64	116	200
8 Пројектовање зграда*					17	34	16	32	33	66
9 Организација грађења					17	34	32	32	49	66
10 Бетон*					17	34	16	32	33	66
11 Основе предузетништва					34				34	
12 Екологија и заштита животне средине							32		32	
13 Изборни предмет							32		32	
14 Практична настава				102		68				170
Остали облици наставе**										
Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)	289	68	221		213		160		883	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)	119	102	119	306	153	306	208	224	599	938
УКУПНО А+Б	408	170	340	306	366	306	368	224	1482	1006
	578		646		672		592		2488	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ГЕОДЕЗИЈА И ГРАЂЕВИНАРСТВО										
Занимање: ГЕОДЕТСКИ ТЕХНИЧАР										
ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1	2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Српски језик	51		51		51		48		201	
2 Страни језик	34		34		34		32		134	
3 Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4 Математика*	68		68		51		48		235	
5 Информатика		68								68
6 Историја	34								34	
7 Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8 Физика	34		34						68	
9 Хемија	34								34	
10 Географија	34								34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1 Геодезија	51	68	51	68	34		32		168	136
2 Цртање са нацртном геометријом	17	68	17	34					34	102
3 Примјена рачунара				68						68
4 Примјењена геодезија*			34		34	34	32		100	34
5 Геодетски планови					17	68	32	32	49	100
6 Катастар земљишта и аграрне операције*					34	34	32		66	34
7 Основе предузетништва					34				34	
8 Фотограмetriја							32		32	
9 Екологија и заштита животне средине							32		32	
10 Изборни предмет							32		32	
11 Практична настава				204		170		160		534
Остали облици наставе**										
Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)	323	68	221		213		160		917	68

Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)	255	68	221		213		160		849	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)	136	102	170	170	170	204	224	160	700	636
УКУПНО А+Б	391	170	391	170	383	204	384	160	1549	704
	561		561		587		544		2253	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: САОБРАЋАЈ											
Занимање: ТЕХНИЧАР ПТТ САОБРАЋАЈА											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Физика	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Поштански саобраћај*	34		51		51		48		184	
2	Електротехника и електроника	34								34	
3	ПТТ техника	34								34	
4	Аутоматска обрада података	17	34	17	34					34	68
5	Основи телекомуникација			34						34	
6	Саобраћајни системи и ПТТ географија			34		34		32		100	
7	Економика ПТТ саобраћаја			34						34	
8	Саобраћајна психологија			34						34	
9	Телеграфски саобраћај					34				34	
10	Телефонски саобраћај					34				34	
11	Новчано пословање*					34		48		82	
12	Аутоматизација и механизација у ПТТ саоб.							32		32	
13	Основе предузетништва							32		32	
14	Изборни предмет							32		32	
15	Практична настава		136		136		204		192		668
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		255	68	221		213		160		849	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		119	170	204	170	187	204	224	192	734	736
		374	238	425	170	400	204	384	192	1583	804
УКУПНО А+Б		612		595		604		576		2387	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: САОБРАЋАЈ											
Занимање: ТЕХНИЧАР ЖЕЉЕЗНИЧКОГ САОБРАЋАЈА											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Физика			34						34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Основе саобраћаја и транспорта	51								51	
2	Жељезничка постројења	51								51	
3	Организација жељезничког саобраћаја*	68		34		34		32		168	
4	Кочнице и кочење жељ. возила*			34		34				68	
5	Употреба кола и локомотива			34						34	
6	Дизел и електричне локомотиве			34		34				68	
7	Служба вуче			34		34				68	
8	Техничка колска служба*					51		48		99	
9	Транспортно рачуноводство					34		32		66	
10	Превоз путника и робе							32		32	

11	Саобраћајна географија	34						34			
12	Основе предузетништва						32	32			
13	Изборни предмет						32	32			
14	Практична настава			170		170		160	500		
15	Конструисање		34					34			
16	Механика	34						34			
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		221	68	221		213		160	815	68	
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		238	0	204	170	221	170	208	160	871	500
УКУПНО А+Б		459	68	425	170	434	170	368	160	1686	568
		527		595		604		528		2254	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: САОБРАЋАЈ											
Занимање: ТЕХНИЧАР ВОДЕНОГ САОБРАЋАЈА											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика*	68		68		51		48		235	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Физика			34						34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Конструисање	17	34							17	34
2	Метеорологија	51								51	
3	Механика	34		34						68	
4	Основе електротехнике	34								34	
5	Основе пловидбеног права			34						34	
6	Ријечна и поморска навигација			34						34	
7	Хидроградња са хидрометријом			51						51	
8	Бродска медицина					34				34	
9	Теорија брода, стабилитет и крцање					51				51	
10	Пловидбена превозна средства*					34		32		66	
11	Регулисање водотока *					51		32		83	
12	Бродски уређаји					34				34	
13	Експлоатација бродова и лука							32		32	
14	Пловидбени прописи							32		32	
15	Екологија и заштита животне средине							32		32	
16	Основе предузетништва							32		32	
17	Изборни предмет										
18	Практична настава				170		170		160		500
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		221	68	221		213		160		815	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		136	34	153	170	204	170	192	160	685	534
УКУПНО А+Б		357	102	374	170	417	170	352	160	1500	602
		459		544		587		512		2102	

* 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.

****+1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Прилог број 10.

Струка: УГОСТИТЕЉСТВО И ТУРИЗАМ											
Занимање: УГОСТИТЕЉСКО-КУЛИНАРСКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34		34						68	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34		34						68	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	

8	Други страни језик	34		34		34		32		134	
9	Психологија					34				34	
10	Географија			34						34	
11	Биологија	34								34	
12	Хемија	34								34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Основе туризма и угоститељства	34								34	
2	Услуживање*	34	68	34		34		32		134	68
3	Куварство*	34	68	34		34		32		134	68
4	Познавање робе*			34		34		32		100	
5	Основе предузетништва			34						34	
6	Хигијена					34				34	
7	Привредна математика					34				34	
8	Умјетничко обликовање							32		32	
9	Хотелијерство							32		32	
10	Изборни предмет							32		32	
11	Практична настава				204		204		192		600
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		255	68	255		230		144		884	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		102	136	136	204	170	204	192	192	600	736
УКУПНО А+Б		357	204	391	204	400	204	336	192	1484	804
		561		595		604		528		2288	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: УГОСТИТЕЉСТВО И ТУРИЗАМ											
Занимање: ТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик*	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34		34						68	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34		34						68	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Други страни језик*	34		34		34		32		134	
9	Психологија					34				34	
10	Географија*	34		34		34		32		134	
11	Биологија	34								34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Агенијско и хотелијерско пословање*	51	68	34		34		32		151	68
2	Основе туризма и угоститељства	34		34						68	
3	Основе предузетништва	34								34	
4	Пословна информатика				68						68
5	Привредна математика					34				34	
6	Историја умјетности			34		34				68	
7	Финансијско пословање*					34		32		66	
8	Статистика							32		32	
9	Економика туризма							32		32	
10	Маркетинг у туризму							32		32	
11	Изборни предмет							32		32	
12	Практична настава				204		204		192		600
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	255		264		176		984	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		119	68	102	272	136	204	192	192	549	736
УКУПНО А+Б		408	136	357	272	400	204	368	192	1533	804
		544		629		604		560		2337	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Страна: ЕКОНОМИЈА, ПРАВО И ТРГОВИНА											
Занимање: ПОСЛОВНО-ПРАВНИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик*	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34		34						68	
5	Информатика		68								68
6	Историја*	34		34						68	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Географија	34								34	
9	Пословна комуникација					34				34	
10	Социологија и филозофија							32		32	
11	Латински језик	34								34	
12	Други страни језик	34		34		34		32		134	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Право*	34		136		34		64		268	
2	Економија*	34		68		34				136	
3	Књиговодство	34		34		34		32		134	
4	Пословна информатика				68		68				136
5	Привредна математика					34				34	
6	Монетарна економија и банкарство*					34		32		66	
7	Статистика							32		32	
8	Изборни предмет							32		32	
9	Практична настава		136		136		136		192		600
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	221		230		176		916	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		102	136	238	204	170	204	192	192	702	736
		391	204	459	204	400	204	368	192	1618	804
УКУПНО А+Б		595		663		604		560		2422	

* Oznaka predmeta koji se изучава као изборни у IV разреду, у складу са законом.

До два часа седмично, у складу са законом.

*** Планиране годиšnjim programom rada škole, u skladu sa zakonom.

**** +1 час за modul Kulturna religija koji se izučava u II polугодишту.

[illegible]

А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)	255	68	221		264		176		916	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)	102	136	136	204	136	204	192	192	566	736
УКУПНО А+Б	357	204	357	204	400	204	368	192	1482	804
	561		561		604		560		2286	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ЕКОНОМИЈА, ПРАВО И ТРГОВИНА											
Занимање: ТРГОВАЧКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик*	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34		34		34				102	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Пословна комуникација					34				34	
9	Социологија и филозофија										
10	Економска географија	34		34						68	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Познавање робе*	68		68		34				170	
2	Економика трговине	68		34						102	
3	Трговинско пословање*	68		34		34		32		168	
4	Економија*			34		34		32		100	
5	Пословна информатика				68		68		64		200
6	Књиговодство					34		32		66	
7	Трговачка математика							32		32	
8	Право										
9	Изборни предмет							32		32	
10	Практична настава				136		204		192		532
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		221	68	187		230		112		750	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		204		170	204	136	272	160	256	670	732
УКУПНО А+Б		425	68	357	204	366	272	272	256	1420	800
		493		561		638		528		2220	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Прилог број 12.

Струка: ЗДРАВСТВО											
Занимање: МЕДИЦИНСКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34								34	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Биологија	34		34						68	
9	Хемија*	34		34						68	
10	Физика	34		34						68	
11	Социологија и етика							32		32	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Анатомија	34								34	
2	Латински језик	34								34	
3	Здравствена њега*	34	102	34	68					68	170
4	Физиологија			34						34	
5	Хигијена са здравственим васпитањем			34						34	
6	Микробиологија			34						34	
7	Патологија			34						34	
8	Медицинска психологија			34						34	

9	Инфектологија					34	68			34	68
10	Интерна медицина					34	102	32	64	66	166
11	Хирургија					34	102	32	64	66	166
12	Фармакологија					34				34	
13	Медицинска биохемија					34				34	
14	Здравствена њега са породичном медицином				34					34	
15	Педијатрија							32	64	32	64
16	Гинекологија и акушерство							32	32	32	32
17	Неуропсихијатрија							32	32	32	32
18	Изборни предмет							32		32	
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	221		162		144		816	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		102	102	204	68	204	272	192	256	702	698
УКУПНО А+Б		391	170	425	68	366	272	336	256	1518	766
		561		493		638		592		2284	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ЗДРАВСТВО											
Занимање: АКУШЕРСКО - ГИНЕКОЛОШКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34								34	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Биологија*	34		34						68	
9	Хемија	34		34						68	
10	Физика	34		34						68	
11	Социологија и етика							32		32	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Анатомија	34								34	
2	Латински језик	34								34	
3	Здравствена њега	34	102	34	68					68	170
4	Физиологија			34						34	
5	Хигијена са здравственим васпитањем			34						34	
6	Микробиологија			34						34	
7	Патологија			34						34	
8	Медицинска психологија			34						34	
9	Хирургија					34	34			34	34
10	Фармакологија					34				34	
11	Медицинска биохемија					34				34	
12	Педијатрија					34	34			34	34
13	Гинекологија					34	68			34	68
14	Акушерство*					34	68	32	128	66	196
15	Инфектологија							32	64	32	64
16	Интерна медицина							32	64	32	64
17	Здравствена њега са породичном медицином							32		32	
18	Изборни предмет							32		32	
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	221		162		144		816	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		102	102	204	68	204	204	160	256	670	630
		391	170	425	68	366	204	304	256	1486	698
УКУПНО А+Б		561		493		570		560		2184	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ЗДРАВСТВО												
Занимање: ФИЗИОТЕРАПЕУТСКИ ТЕХНИЧАР												
ПРЕДМЕТИ			ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1			2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ			Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик		51		51		51		48		201	

2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34								34	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Биологија	34		34						68	
9	Хемија	34		34						68	
10	Физика*	34		34						68	
11	Социологија и етика							32		32	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Анатомија	34								34	
2	Латински језик	34								34	
3	Здравствена њега и рехабилитација	34	102							34	102
4	Физиологија			34						34	
5	Хигијена са здравственим васпитањем			34						34	
6	Микробиологија			34						34	
7	Патологија			34						34	
8	Основе масаже			34	68					34	68
9	Медицинска психологија			34						34	
10	Физикална терапија*					34	102	48	160	82	262
11	Кинезиологија					51	102			51	102
12	Основе клиничке медицине					51				51	
13	Медицинска биохемија					34				34	
14	Фармакологија					34				34	
15	Кинезитерапија							48	96	48	96
16	Специјална рехабилитација							32	64	32	64
17	Изборни предмет							32		32	
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	221	0	162	0	144	0	816	68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		102	102	204	68	204	204	160	320	670	694
УКУПНО А+Б		391	170	425	68	366	204	304	320	1486	762
		561		493		570		624		2248	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ЗДРАВСТВО											
Занимање: ФАРМАЦЕУТСКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34		34						68	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Биологија	34		68						102	
9	Хемија*	34		34						68	
10	Физика	34		34						68	
11	Социологија и етика							32		32	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Анатомија и физиологија	51								51	
2	Латински језик	34								34	
3	Здравствена заштита са првом помоћи	34	68							34	68
4	Аналитичка хемија			34	68					34	68
5	Микробиологија			34						34	
6	Фармацеутска технологија*			34	68	34	102	32	160	100	330
7	Фармакогнозија			34		34				68	
8	Ботаника			34						34	
9	Фармацеутска хемија					34	102	32	64	66	166
10	Медицинска биохемија					34	102			34	102
11	Хигијена са здравственим васпитањем					34				34	
12	Увод у козметологију							32		32	
13	Санитарна хемија							32		32	
14	Фармакологија							48		48	
15	Изборни предмет							32		32	

	Остали облици наставе**									
	Пројекат седмице***									
А: УКУПНО (ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ)		289	68	289		162		144		884 68
Б: УКУПНО (СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ)		119	68	170	136	170	306	208	224	667 734
УКУПНО А+Б		408	136	459	136	332	306	352	224	1551 802
		544		595		638		576		2353

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ЗДРАВСТВО										
Занимање: ЗУБНО - СТОМАТОЛОШКИ ТЕХНИЧАР										
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО
1		2		3		4		5		6
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т В
1	Српски језик	51		51		51		48		201
2	Страни језик	34		34		34		32		134
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134
4	Математика	34								34
5	Информатика		68							68
6	Историја	34								34
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9
8	Биологија	34		34						68
9	Хемија*	34		34						68
10	Физика	34		34						68
11	Социологија и етика							32		32
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т В
1	Анатомија и физиологија	51								51
2	Латински језик	34								34
3	Морфологија зуба	34	102							34 102
4	Здравствена њега			34	68					34 68
5	Технологија зуботехничког материјала			34		34				68
6	Фиксна протетика*			34	136	34	68	32	96	100 300
7	Микробиологија			34						34
8	Хигијена са здравственим васпитањем			34						34
9	Болести зуба					34	102			34 102
10	Тотална протеза					34	102			34 102
11	Пародонтологија и орална медицина					34	68			34 68
12	Дјечија и превентивна стоматологија							16	64	16 64
13	Парцијална протеза							16	96	16 96
14	Ортопедија вилица							16	32	16 32
15	Орална хирургија							32	64	32 64
16	Изборни предмет							32		32
Остали облици наставе**										
Пројекат седмице***										
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		289	68	221		162		144		816 68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		119	102	170	204	170	340	144	352	603 998
УКУПНО А+Б		408	170	391	204	332	340	288	352	1419 1066
		578		595		672		640		2485

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Струка: ЗДРАВСТВО										
Занимање: ЛАБОРАТОРИЈСКО - САНИТАРНИ ТЕХНИЧАР										
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО
1		2		3		4		5		6
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т В
1	Српски језик	51		51		51		48		201
2	Страни језик	34		34		34		32		134
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134
4	Математика	34		34						68
5	Информатика		68							68
6	Историја	34								34
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9
8	Биологија	34		34						68
9	Хемија	34		34						68
10	Физика	34		34						68

11	Социологија и етика							32		32	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Анатомија и физиологија	51								51	
2	Латински језик	34								34	
3	Здравствена заштита са првом помоћи	34	68							34	68
4	Лабораторијске технике			17	34					17	34
5	Аналитичка хемија			34	68					34	68
6	Микробиологија и паразитологија*			34	68	34	68			68	136
7	Патологија			34						34	
8	Епидемиологија			17	34					17	34
9	Медицинска биохемија*					34	102	32	96	66	198
10	Токсиколошка хемија					34				34	
11	Дезинфекција, дезинсекција и дератизација					34	68			34	68
12	Општа и комунална хигијена					34	68			34	68
13	Хематологија са трансфузиологијом							32	96	32	96
14	Санитарна хемија и техника							32	64	32	64
15	Медицина рада са здравственом статистиком							32	64	32	64
16	Изборни предмет							32		32	
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		289	68	255		162		144		850	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		119	68	136	204	170	306	160	320	585	898
		408	136	391	204	332	306	304	320	1435	966
УКУПНО А+Б		544		595		638		624		2401	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.

Прилог број 13.

Струка: ОСТАЛЕ ДЈЕЛАТНОСТИ											
Занимање: КОЗМЕТИЧКИ ТЕХНИЧАР											
ПРЕДМЕТИ		ПРВИ РАЗРЕД		ДРУГИ РАЗРЕД		ТРЕЋИ РАЗРЕД		ЧЕТВРТИ РАЗРЕД		УКУПНО	
1		2		3		4		5		6	
А: ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Српски језик	51		51		51		48		201	
2	Страни језик	34		34		34		32		134	
3	Физичко васпитање	34		34		34		32		134	
4	Математика	34		34						68	
5	Информатика		68								68
6	Историја	34								34	
7	Демократија и људска права****					34+9				34+9	
8	Биологија*	34		34						68	
9	Хемија*	34		34						68	
10	Физика	34		34						68	
11	Психологија							32		32	
12	Латински језик	34								34	
Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1	Анатомија и физиологија	34								34	
2	Естетска њега	34	136	34		34		32		134	136
3	Естетско-корективна козметика*			34		34		32		100	
4	Козметологија*			34		34		32		100	
5	Физикална медицина*			34		34				68	
6	Хигијена и прва помоћ					34				34	
7	Дерматологија					34		32		66	
8	Основе предузетништва					34				34	
9	Естетска хирургија							32		32	
10	Индустријска технологија							32		32	
11	Изборни предмет							32		32	
12	Практична настава			204		204			192		600
	Остали облици наставе**										
	Пројекат седмице***										
А: УКУПНО ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ		323	68	255		162		144		884	68
Б: УКУПНО СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ		68	136	136	204	238	204	224	192	666	736
		391	204	391	204	400	204	368	192	1550	804
УКУПНО А+Б		595		595		604		560		2354	

* 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.

**** +1 час за модул Култура религија који се изучава у II полугодишту.