



Crna Gora
Ministarstvo prosvjete,
nauke i inovacija



JU CENTAR ZA STRUČNO
OBRAZOVANJE

**NASTAVNI PLANovi MODULARIZOVANIH
OBRAZOVNIH PROGRAMA KOJI SE PRIMJENJUJU
OD ŠKOLSKE
2017/18, 2018/19, 2019/20 i 2020/21. godine**

SADRŽAJ

NASTAVNI PLANovi ZA DVOGODIŠNJE STRUČNO OBRAZOVANJE.....	5
SEKTOR: USLUGE.....	6
PODSEKTOR: FRIZERSKE USLUGE.....	7
NASTAVNI PLAN: POMOĆNIK FRIZERA od 2018/2019 školske godine	7
SEKTOR: POLJOPRIVREDA, PREHRANA I VETERINA.....	8
PODSEKTOR: PREHRANA.....	9
NASTAVNI PLAN: POMOĆNIK PEKARA od 2019/2020 školske godine	9
SEKTOR: TURIZAM, TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO.....	10
PODSEKTOR: TURIZAM I UGOSTITELJSTVO.....	11
NASTAVNI PLAN: POMOĆNIK POSLASTIČARA od 2019/2020 školske godine	11
NASTAVNI PLANovi ZA TROGODIŠNJE STRUČNO OBRAZOVANJE.....	12
SEKTOR: INŽENJERSTVO, PROIZVODNE TEHNOLOGIJE (MAŠINSTVO I OBRADA METALA, ELEKTROTEHNIKA I AUTOMATIZACIJA I DR.).....	13
PODSEKTOR: ELEKTROTEHNIKA.....	14
NASTAVNI PLAN: ELEKTROINSTALATER od 2017/2018 školske godine	14
NASTAVNI PLAN: MONTER ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE od 2018/2019 školske godine	15
NASTAVNI PLAN: AUTOELEKTRIČAR od 2019/2020 školske godine.....	16
PODSEKTOR: MAŠINSTVO.....	17
NASTAVNI PLAN: AUTOMEHANIČAR od 2019/2020 školske godine.....	17
SEKTOR: GRAĐEVINARSTVO I UREĐENJE PROSTORA	19
PODSEKTOR: GRAĐEVINARSTVO.....	20
NASTAVNI PLAN: VODOINSTALATER od 2017/2018 školske godine.....	20
NASTAVNI PLAN: IZVOĐAČ GRAĐEVINSKIH RADOVA od 2019/2020 školske godine ..	21
SEKTOR: POLJOPRIVREDA, PREHRANA I VETERINA.....	22
PODSEKTOR: PREHRANA.....	22
NASTAVNI PLAN: PROIZVOĐAČ PREHRAMBENIH PROIZVODA od 2018/2019 školske godine.....	23
NASTAVNI PLAN: PEKAR od 2019/2020 školske godine	24
PODSEKTOR: ŠUMARSTVO I OBRADA DRVETA.....	25
NASTAVNI PLAN: OPERATER OBRADE DRVETA od 2019/2020 školske godine	25
SEKTOR: ZDRAVSTVO I SOCIJALNA ZAŠTITA	26
PODSEKTOR: ZDRAVSTVO.....	27
NASTAVNI PLAN: KOZMETIČAR od 2019/2020 školske godine.....	27

SEKTOR: TURIZAM, TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO.....	28
PODSEKTOR: TURIZAM I UGOSTITELJSTVO.....	29
NASTAVNI PLAN: KONOBAR od 2017/2018 školske godine	29
NASTAVNI PLAN: KUVAR od 2019/2020 školske godine.....	30
NASTAVNI PLAN: POSLASTIČAR od 2019/2020 školske godine	31
PODSEKTOR: TRGOVINA.....	32
NASTAVNI PLAN: PRODAVAČ od 2018/2019 školske godine	32
SEKTOR: USLUGE.....	33
PODSEKTOR: LIČNE USLUGE.....	34
NASTAVNI PLAN: FRIZER od 2018/2019 školske godine	34
PODSEKTOR: TEKSTILSTVO I KOŽARSTVO.....	35
NASTAVNI PLAN: MODNI KROJAČ od 2018/2019 školske godine.....	35
SEKTOR: RUDARSTVO, METALURGIJA, HEMIJSKA INDUSTRIJA	36
PODSEKTOR: HEMIJSKA INDUSTRIJA.....	37
NASTAVNI PLAN: OPERATER HEMIJSKIH PROCESA I ISPITIVANJA od 2019/2020 školske godine	37
NASTAVNI PLANOWI ZA ČETVOROGODIŠNJE STRUČNO OBRAZOVANJE.....	38
SEKTOR: HUMANISTIKA I UMJETNOST	39
PODSEKTOR: UMJETNOST.....	40
NASTAVNI PLAN: MUZIČKI SARADNIK od 2019/2020 školske godine	40
NASTAVNI PLAN: MUZIČKI IZVOĐAČ od 2019/2020 školske godine.....	42
SEKTOR: INŽENJERSTVO, PROIZVODNE TEHNOLOGIJE (MAŠINSTVO I OBRADA METALA, ELEKTROTEHNIKA I AUTOMATIZACIJA I DR.).....	44
PODSEKTOR: ELEKTROTEHNIKA.....	45
NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR ENERGETIKE od 2017/2018 školske godine ...	45
NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR ELEKTRONIKE od 2018/2019 školske godine .	47
NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR RAČUNARSKIH SISTEMA I MREŽA od 2018/2019 školske godine	49
NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA od 2018/2019 školske godine	51
PODSEKTOR: MEHATRONIKA.....	53
NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR MEHATRONIKE od 2017/2018 školske godine.....	53
NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR AUTOMEHATRONIKE od 2019/2020 školske godine	55
SEKTOR: GRAĐEVINARSTVO I UREĐENJE PROSTORA	57
PODSEKTOR: UREĐENJE PROSTORA.....	58
NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR ZA ARHITEKTURU I DIZAJN ENTERIJERA od 2019/2020 školske godine	58

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR ZA DEKORISANJE I ARANŽIRANJE PROSTORA od 2019/2020 školske godine	60
PODSEKTOR: GRAĐEVINARSTVO.....	61
NASTAVNI PLAN: GRAĐEVINSKI TEHNIČAR ZA NISKOGRADNJU I HIDROGRADNJU od 2019/2020 školske godine	61
NASTAVNI PLAN: GRAĐEVINSKI TEHNIČAR ZA VISOKOGRADNJU od 2019/2020 školske godine	63
PODSEKTOR: GEODEZIJA.....	65
NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR ZA GEODEZIJU od 2019/2020 školske godine	65
SEKTOR: EKONOMIJA I PRAVO.....	67
PODSEKTOR: EKONOMIJA.....	68
NASTAVNI PLAN: EKONOMSKI TEHNIČAR od 2017/2018 školske godine	68
PODSEKTOR: PRAVO.....	70
NASTAVNI PLAN: PRAVNO - ADMINISTRATIVNI TEHNIČAR od 2017/2018 školske godine.....	70
SEKTOR: POLJOPRIVREDA, PREHRANA I VETERINA.....	72
PODSEKTOR: PREHRANA.....	73
NASTAVNI PLAN: PREHRAMBENI TEHNIČAR od 2018/2019 školske godine.....	73
PODSEKTOR: VETERINA.....	75
NASTAVNI PLAN: VETERINARSKI TEHNIČAR od 2019/2020 školske godine.....	75
PODSEKTOR: ŠUMARSTVO I OBRADA DRVETA.....	77
NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR OBRADE DRVETA od 2019/2020 školske godine	77
SEKTOR: ZDRAVSTVO I SOCIJALNA ZAŠTITA	79
PODSEKTOR: ZDRAVSTVO.....	80
NASTAVNI PLAN: FARMACEUTSKI TEHNIČAR od 2019/2020 školske godine	80
NASTAVNI PLAN: FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR od 2019/2020 školske godine	82
NASTAVNI PLAN: KOZMETIČKI TEHNIČAR od 2019/2020 školske godine	84
SEKTOR: TURIZAM, TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO.....	86
PODSEKTOR: TURIZAM I UGOSTITELJSTVO.....	87
NASTAVNI PLAN: RESTORATER od 2017/2018 školske godine.....	87
NASTAVNI PLAN: GASTRONOM od 2018/2019 školske godine.....	89
PODSEKTOR: TRGOVINA.....	91
NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR PRODAJE od 2018/2019 školske godine	91
SEKTOR: SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE.....	93
PODSEKTOR: SAOBRAĆAJ.....	94
NASTAVNI PLAN: BRODOMAŠINSKI TEHNIČAR od 2018/2019 školske godine.....	94
NASTAVNI PLAN: NAUTIČKI TEHNIČAR od 2018/2019 školske godine	96
SEKTOR: USLUGE.....	98

PODSEKTOR: TEKSTILSTVO I KOŽARSTVO	99
NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR MODNOG DIZAJNA od 2017/2018 školske godine.....	99
SEKTOR: INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA	101
PODSEKTOR: EKONOMIJA, PRAVO I SAOBRAĆAJ	102
NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR ZA ŠPEDICIJU, CARINU I ORGANIZACIJU TRANSPORTA od 2019/2020 školske godine	102
SEKTOR: RUDARSTVO, METALURGIJA, HEMIJSKA INDUSTRIJA	104
PODSEKTOR: HEMIJSKA INDUSTRIJA	105
NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR HEMIJSKO-FARMACEUTSKIH PROCESA I ISPITIVANJA od 2019/2020 školske godine	105
SEKTOR: INFORMACIONA TEHNOLOGIJA	107
PODSEKTOR: INFORMACIONA TEHNOLOGIJA	108
NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR ZA RAZVOJ VEB I MOBILNIH APLIKACIJA od 2018/2019 školske godine	108
PRILAGOĐENI OP UČENICIMA SA POSEBNIM OBRAZOVNIM POTREBAMA	110
SEKTOR: USLUGE	111
PODSEKTOR: LIČNE USLUGE	112
NASTAVNI PLAN: POMOĆNIK FRIZERA - SA PRILAGOĐENIM IZVOĐENJEM I DODATNOM STRUČNOM POMOĆI (ZA UČENIKE SA SMETNJAMA SLUHA I/ ILI TEŠKOĆAMA U UČENJU) od 2019/2020 školske godine.....	112
NASTAVNI PLAN: FRIZER - SA PRILAGOĐENIM IZVOĐENJEM I DODATNOM STRUČNOM POMOĆI (ZA UČENIKE SA SMETNJAMA SLUHA I/ ILI TEŠKOĆAMA U UČENJU) od 2019/2020 školske godine	113
SEKTOR: TURIZAM, TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO	115
PODSEKTOR: UGOSTITELJSTVO	116
NASTAVNI PLAN: KUVAR - SA PRILAGOĐENIM IZVOĐENJEM I DODATNOM STRUČNOM POMOĆI (ZA UČENIKE SA SMETNJAMA SLUHA I/ ILI TEŠKOĆAMA U UČENJU) od 2019/2020 školske godine	116

NASTAVNI PLANOVİ ZA DVOGODIŠNJE STRUČNO OBRAZOVANJE

SEKTOR: USLUGE

PODSEKTOR: FRIZERSKE USLUGE

NASTAVNI PLAN: POMOĆNIK FRIZERA od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST											
		I RAZRED					II RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL													
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	99				5	207	11
2.	Matematika	72				4	66				4	138	8
3.	Engleski jezik	108				5	66				4	174	9
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	66				2	138	4
5.	Informatika	72				4						72	4
6.	Biologija	72				4						72	4
7.	Hemija	72				4						72	4
8.	Likovna umjetnost						66				4	66	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	363				19	939	48
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	31,5				31,7	42,5	40,0
B. STRUČNI MODULI													
1.	Poznavanje materijala, alata i pribora	108	36		72	6						108	6
2.	Dermatologija sa osnovama prve pomoći	72	66	6		4						72	4
3.	Njega kose, brade i brkova	72	36		36	4						72	4
4.	Estetika u frizerskoj oblasti	72	36	36		4						72	4
5.	Pripremni i završni radovi u frizerskom salonu*	252			252	13						252	13
6.	Prepariranje kose I						66	33		33	4	66	4
7.	Šišanje i izrada jednostavnih frizura						99	33		66	6	99	6
8.	Jednostavno bojenje kose, brade i brkova						99	33		66	6	99	6
9.	Jednostavno brijanje i oblikovanje brade i brkova i brijanje glave						66	33		33	4	66	4
10.	Poslovna kultura						66	52	14		4	66	4
11.	Pomoćni poslovi u frizerskom salonu*						297			297	15	297	15
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	174	42	360	31	693	184	14	495	39	1269	70
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	15,1	3,4	31,2	51,7	65,6	17,4	1,3	46,9	65,0	57,5	58,3
C. PRAKTIČNI ISPIT													
C. PRAKTIČNI ISPIT											2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI													
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E. PROFESIONALNA PRAKSA													
E. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA										10 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			360	60	1056			495	60	2208	120
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			31,2	100	100			46,9	100	100	100

**SEKTOR: POLJOPRIVREDA, PREHRANA I
VETERINA**

PODSEKTOR: PREHRANA

NASTAVNI PLAN: POMOĆNIK PEKARA od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST											
		I RAZRED					II RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL													
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	99				5	207	11
2.	Matematika	108				5	66				4	174	9
3.	Engleski jezik	72				4	66				4	138	8
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	66				2	138	4
5.	Informatika	72				4						72	4
6.	Hemija	72				4						72	4
7.	Biologija	72				4						72	4
8.	Sociologija						66				4	66	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	363				19	939	48
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	31,5				31,7	42,5	40,0
B. STRUČNI MODULI													
1.	Osnovi pekarstva	108	108			6						108	6
2.	Mjerenja u pekarstvu	108	36	72		6						108	6
3.	Uslovi rada u pekarstvu	144	72		72	8						144	8
4.	Pakovanje i skladištenje pekarskih proizvoda*	216			216	11						216	11
5.	Dijetetika						66	54	12		4	66	4
6.	Kontrola kvaliteta u pekarstvu						132	66	66		7	132	7
7.	Tehnologija pekarstva I						99	99			5	99	5
8.	Proizvodnja hljeba i peciva I*						165			165	10	165	10
9.	Proizvodnja zahtjevnih pekarskih proizvoda I*						231			231	13	231	13
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	216	72	288	31	693	219	78	396	39	1269	70
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	18,7	6,3	25	51,7	65,6	20,7	7,4	37,5	65,0	57,5	58,3
C. PRAKTIČNI ISPIT													
C. PRAKTIČNI ISPIT											2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI													
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E. PROFESIONALNA PRAKSA													
E. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA										10 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			360	60	1056			495	60	2208	120
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			31,2	100	100			46,9	100	100	100

SEKTOR: TURIZAM, TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO

PODSEKTOR: TURIZAM I UGOSTITELJSTVO

NASTAVNI PLAN: POMOĆNIK POSLASTIČARA od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST											
		I RAZRED					II RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL													
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	99				5	207	11
2.	Matematika	72				4	66				4	138	8
3.	Engleski jezik	108				5	66				4	174	9
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	66				2	138	4
5.	Informatika	72				4						72	4
6.	Biologija	72				4						72	4
7.	Hemija	72				4						72	4
8.	Geografija						66				4	66	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	363				19	939	48
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	31,5				31,7	42,5	40,0
B. STRUČNI MODULI													
1.	Osnove ugostiteljstva	72	72			4						72	4
2.	Organizacija rada u proizvodnji poslastičarskih i konditorskih proizvoda	108	72		36	6						108	6
3.	Pripremni i završni poslovi u proizvodnji poslastičarskih i konditorskih proizvoda	108	72		36	6						108	6
4.	Namirnice u proizvodnji poslastičarskih i konditorskih proizvoda I	72	48		24	4						72	4
5.	Pripremni i završni poslovi u pogonu za proizvodnju poslastičarskih i konditorskih proizvoda*	216			216	11						216	11
6.	Namirnice u proizvodnji poslastičarskih i konditorskih proizvoda II						66	45		21	4	66	4
7.	Izrada jednostavnijih poslastičarskih proizvoda						99	33		66	6	99	6
8.	Izrada jednostavnijih konditorskih proizvoda						132	66		66	8	132	8
9.	Izrada jednostavnijih poslastičarskih i konditorskih proizvoda u pogonu*						396			396	21	396	21
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	264		312	31	693	144		549	41	1269	70
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	22,9		27,1	51,7	65,6	13,6		52,0	68,3	57,5	58,3
C. PRAKTIČNI ISPIT													
C. PRAKTIČNI ISPIT											2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI													
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E. PROFESIONALNA PRAKSA													
E. PROFESIONALNA PRAKSA		15 DANA										15 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			312	60	1056			549	60	2208	120
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			27,1	100	100			52,0	100	100	100

NASTAVNI PLANOVİ ZA TROGODIŠNJE STRUČNO OBRAZOVANJE

**SEKTOR: INŽENJERSTVO, PROIZVODNE
TEHNOLOGIJE (MAŠINSTVO I OBRADA METALA,
ELEKTROTEHNIKA I AUTOMATIZACIJA I DR.)**

PODSEKTOR: ELEKTROTEHNIKA

NASTAVNI PLAN: ELEKTROINSTALATER od 2017/2018 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	108				5	72				4	66				4	246	13
3.	Engleski jezik	72				4	72				4	66				4	210	12
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Fizika	72				4											72	4
7.	Hemija	72				4											72	4
8.	Sociologija						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Osnove elektrotehnike I	180	108	36	36	9											180	9
2.	Električne instalacije	180	108		72	10											180	10
3.	Uvod u energetiku	72	72			4											72	4
4.	Pripremni elektroinstalaterski radovi*	144			144	8											144	8
5.	Osnove elektrotehnike II						180	108	36	36	9						180	9
6.	Elektronika u elektroenergetici						144	72		72	8						144	8
7.	Izvođenje električnih instalacija i osvjetljenja						144	72		72	8						144	8
8.	Elektroinstalaterski radovi u građevinskim objektima*						288			288	16						288	16
9.	Održavanje električnih instalacija i uređaja u domaćinstvu											99	33		66	6	99	6
10.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
11.	Izvođenje električnih instalacija i osvjetljenja u građevinskim objektima*											594			594	33	594	33
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	288	36	252	31	756	252	36	468	41	759	66	33	660	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	25,0	3,1	21,9	51,7	65,6	21,9	3,1	40,6	68,3	71,9	6,2	3,1	62,5	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																		
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			252	60	1152			468	60	1056			660	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			21,9	100	100			40,6	100	100			62,5	100	100	100

NASTAVNI PLAN: MONTER ELEKTRONSKE KOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE
od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	108				5	72				4	66				4	246	13
3.	Engleski jezik	72				4	72				4	66				4	210	12
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Fizika	72				4											72	4
7.	Hemija	72				4											72	4
8.	Sociologija						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Osnove elektrotehnike I	180	108	36	36	9											180	9
2.	Elektronske komunikacije I	108	84	24		6											108	6
3.	Uvod u izgradnju elektronske komunikacione infrastrukture	108	54		54	6											108	6
4.	Pripremni i pomoćni radovi u izgradnji elektronske komunikacione infrastrukture*	180			180	10											180	10
5.	Osnove elektrotehnike II						180	108	36	36	9						180	9
6.	Elektronske komunikacije II						108	72		36	6						108	6
7.	Analogna i digitalna elektronika						108	72		36	6						108	6
8.	Izvođenje telekomunikacionih instalacija						72	36		36	4						72	4
9.	Izgradnja elektronske komunikacione infrastrukture*						288			288	16						288	16
10.	Prenosno-pristupne mreže											99	33		66	6	99	6
11.	Računarske mreže											66	27	6	33	4	66	4
12.	Telekomunikacioni korisnički sistemi											99	33		66	6	99	6
13.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
14.	Instaliranje opreme elektronskih komunikacionih sistema*											429			429	23	429	23
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	246	60	252	31	756	288	36	432	41	759	126	39	594	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	21,3	5,2	21,9	51,7	65,6	25,0	3,1	37,5	68,3	71,9	10,9	3,4	51,5	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E. PROFESIONALNA PRAKSA																		
E. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			252	60	1152			468	60	1056			660	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			21,9	100	100			40,6	100	100			62,5	100	100	100

NASTAVNI PLAN: AUTOELEKTRIČAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																	
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO		
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV	
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																			
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16	
2.	Matematika	108				6	72				4	66				4	246	14	
3.	Engleski jezik	72				4	72				4	66				4	210	12	
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6	
5.	Informatika	72				4											72	4	
6.	Fizika	72				4											72	4	
7.	Hemija	72				4											72	4	
8.	Sociologija						72				4						72	4	
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0	
B. STRUČNI MODULI																			
1.	Osnove elektrotehnike	180	108	36	36	9											180	9	
2.	Osnove mašinstva	144	72	36	36	8											144	8	
3.	Organizacija rada u autoservisu	108	36		72	6											108	6	
4.	Pripremni poslovi za održavanje električnih i elektronskih sistema motornih vozila u autoservisu*	144			144	8											144	8	
5.	Elektronika						144	72		72	8						144	8	
6.	Električne instalacije i uređaji na motornom vozilu						108	72		36	6						108	6	
7.	Mehanički sistemi na motornom vozilu						108	72		36	6						108	6	
8.	Pomoćni poslovi pri održavanju električnih i elektronskih sistema motornih vozila u autoservisu*						396			396	21						396	21	
9.	Održavanje električnih i elektronskih sistema na motornom vozilu											165	49		116	10	165	10	
10.	Tehnika upravljanja i regulacije na motornom vozilu											66	33		33	4	66	4	
11.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4	
12.	Održavanje električnih i elektronskih sistema na motornom vozilu u autoservisu*											462			462	25	462	25	
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	216	72	288	31	756	216	0	540	41	759	115	33	611	43	2091	115	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	18,8	6,2	25,0	51,7	65,6	18,7	0,0	46,9	68,3	71,9	10,9	3,1	57,9	71,7	62,2	63,9	
C. ZAVRŠNI ISPIT																			
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2	
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																			
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA							
E: PROFESIONALNA PRAKSA																			
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA		
UKUPNO (A+B+C)		1152			288	60	1152			540	60	1056			611	60	3360	180	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			25,0	100	100			46,9	100	100			57,9	100	100	100	

PODSEKTOR: MAŠINSTVO

NASTAVNI PLAN: AUTOMEHANIČAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	108				6	72				4	66				4	246	14
3.	Engleski jezik	72				4	72				4	66				4	210	12
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Fizika	72				4											72	4
7.	Hemija	72				4											72	4
8.	Sociologija						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Osnove mašinstva	180	90	54	36	9											180	9
2.	Osnove elektrotehnike	144	72	36	36	8											144	8
3.	Organizacija rada u autoservisu	108	36		72	6											108	6
4.	Pripremni poslovi za održavanje mehaničkih sistema motornih vozila u autoservisu*	144			144	8											144	8
5.	Mehanika						72	36	36		4						72	4
6.	Mehanički sistemi na motornom vozilu						144	72		72	8						144	8
7.	Održavanje pneumatika i naplataka, pranje i podmazivanje motornog vozila						72	18		54	4						72	4
8.	Električne instalacije i uređaji na motornom vozilu						72	54		18	4						72	4
9.	Održavanje pneumatika i naplataka motornog vozila u autoservisu*						108			108	6						108	6
10.	Pranje i podmazivanje motornog vozila u autoservisu*						108			108	6						108	6
11.	Pomoćni poslovi pri održavanju mehaničkih sistema motornih vozila u autoservisu*						180			180	9						180	9
12.	Održavanje pogonskog agregata motornog vozila sa pripadajućim sistemima											99	33		66	6	99	6
13.	Održavanje sistema za prenos snage i voznih sklopova motornog vozila											132	49		83	8	132	8
14.	Tehnika upravljanja i regulacije na motornom vozilu											66	33		33	4	66	4
15.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
16.	Održavanje mehaničkih sistema na motornom vozilu u autoservisu*											396			396	21	396	21
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	198	90	288	31	756	180	36	540	41	759	148	116	578	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	17,2	7,8	25,0	51,7	65,6	15,6	3,1	46,9	68,3	71,9	14,0	3,1	54,8	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																		

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			288	60	1152			540	60	1056			578	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			25,0	100	100			46,9	100	100			54,8	100	100	100

**SEKTOR: GRAĐEVINARSTVO I UREĐENJE
PROSTORA**

PODSEKTOR: GRAĐEVINARSTVO

NASTAVNI PLAN: VODOINSTALATER od 2017/2018 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	108				5	72				4	66				4	246	13
3.	Engleski jezik	72				4	72				4	66				4	210	12
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Istorija	36				2											36	2
7.	Geografija						36				2						36	2
8.	Fizika	72				4											72	4
9.	Hemija	36				2											36	2
10.	Sociologija						36				2						36	2
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1272	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Zaštita na radu i zaštita životne sredine	36	26	10		2											36	2
2.	Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	72		72		4											72	4
3.	Konstruktivni elementi objekata visokogradnje	72	54	18		4											72	4
4.	Pripremni radovi u instalacijama vodovoda i kanalizacije	288	108		180	16											288	16
5.	Materijali u instalacijama vodovoda i kanalizacije	108	72		36	6											108	6
6.	Montažni radovi u instalacijama vodovoda i kanalizacije						540	72		468	30						540	30
7.	Izrada crteža u oblasti instalacija vodovoda i kanalizacije						72		72		4						72	3
8.	Građevinske konstrukcije						72	36	36		3						72	3
9.	Montaža sanitarnih uređaja						72	36		36	4						72	3
10.	Unutrašnja vodovodna i kanalizaciona mreža											462	33		429	27	462	28
11.	Spoljašnja vodovodna i kanalizaciona mreža											99	20		79	5	99	5
12.	Organizacija i građevinsko poslovanje											66	33	33		3	66	3
13.	Rekonstrukcija i popravke vodovodne i kanalizacione mreže											66	33		33	4	66	4
14.	Preduzetništvo											66	66			4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	260	100	216	31	756	144	108	504	41	759	185	33	541	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	22,6	8,7	18,7	51,7	65,6	12,5	9,4	43,8	68,3	71,9	17,5	3,1	51,2	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																		
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			216	60	1152			504	60	1056			541	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			18,7	100	100			43,8	100	100			51,2	100	100	100

NASTAVNI PLAN: IZVOĐAČ GRAĐEVINSKIH RADOVA od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																		
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO			
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV		
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																				
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16		
2.	Matematika	108				5	72				4	66				4	246	13		
3.	Engleski jezik	72				4	72				4	66				4	210	12		
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6		
5.	Informatika	72				4											72	4		
6.	Fizika	72				4											72	4		
7.	Ekologija i zaštita životne sredine	72				4											72	4		
8.	Sociologija						72				4						72	4		
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63		
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0		
B. STRUČNI MODULI																				
1.	Osnove tehničkog crtanja sa nacrtom geometrijom	108	18			90	6										108	6		
2.	Osnove elemenata objekata I	108	72			36	6										108	6		
3.	Pripremni i pomoćni građevinski radovi	180	90	36		54	10										180	10		
4.	Izvođenje pripremnih i pomoćnih građevinskih radova*	180				180	9										180	9		
5.	Osnove elemenata objekata II							108	72	6	30	6					108	6		
6.	Mehanika i otpornost materijala							72	24	30	18	4					72	4		
7.	Armirački radovi							108	72		36	6					108	6		
8.	Zidarski radovi							144	72		72	8					144	8		
9.	Izvođenje armiračkih radova*							180			180	9					180	9		
10.	Izvođenje zidarskih radova*							144			144	8					144	8		
11.	Osnove organizacije i tehnologije građenja												66	33	15	18	4	66	4	
12.	Preduzetništvo												66	33	33		4	66	4	
13.	Tesarski radovi												132	66		66	8	132	8	
14.	Izolaterski radovi												99	33		66	5	99	5	
15.	Izvođenje tesarskih radova*												264			264	14	264	14	
16.	Izvođenje izolaterskih radova*												132			132	8	132	8	
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	180	36		360	31	756	240	36	480	41	759	165	48	546	43	2091	115	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	15,6	3,1		31,2	51,7	65,6	20,8	3,1	41,7	68,3	71,9	15,6	4,6	51,7	71,7	62,2	63,9	
C. ZAVRŠNI ISPIT																				
C. ZAVRŠNI ISPIT																	2		2	
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																				
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA								
E: PROFESIONALNA PRAKSA																				
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA			
UKUPNO (A+B+C)		1152				360	60	1152				480	60	1056			546	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100				31,2	100	100				41,7	100	100			51,7	100	100	100

**SEKTOR: POLJOPRIVREDA, PREHRANA I
VETERINA**

PODSEKTOR: PREHRANA

NASTAVNI PLAN: PROIZVOĐAČ PREHRAMBENIH PROIZVODA od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																			
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO				
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV			
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																					
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108					5	99				5	315	16		
2.	Matematika	108				5	72					4	66				4	246	13		
3.	Engleski jezik	72				4	72					4	66				4	210	12		
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72					2	66				2	210	6		
5.	Informatika	72				4												72	4		
6.	Hemija	72				4												72	4		
7.	Fizika	72				4												72	4		
8.	Sociologija						72					4						72	4		
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396					19	297				15	1269	63		
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4					31,7	28,1				25,0	37,8	35,0		
B. STRUČNI MODULI																					
1.	Osnovi prehrambene tehnologije	108	108			6												108	6		
2.	Tehnike rada u laboratoriji	108	72			36	6											108	6		
3.	Prehrambena mikrobiologija	72	36	36		4												72	4		
4.	Uslovi rada u prehrambenoj industriji	144	72			72	8											144	8		
5.	Skladištenje prehrambenih proizvoda*	144				144	7											144	7		
6.	Proizvodnja hrane I						180	108			72	10						180	10		
7.	Izvođenje tehnoloških operacija I						144	72			72	8						144	8		
8.	Rukovanje uređajima u prehrambenoj industriji I*						324				324	17						324	16		
9.	Punjenje i pakovanje prehrambenih proizvoda*						108				108	6						108	7		
10.	Proizvodnja hrane II												165	99			66	9	165	9	
11.	Izvođenje tehnoloških operacija II												132	66			66	8	132	8	
12.	Preduzetništvo												66	33	33			4	66	4	
13.	Rukovanje uređajima u prehrambenoj industriji II*												396				396	22	396	22	
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	288	36		252	31	756	180			576	41	759	198	33	528	43	2091	115	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	25,0	3,1		21,9	51,7	65,6	15,6			50,0	68,3	71,9	18,8	3,1	50,0	71,7	62,2	63,9	
C. ZAVRŠNI ISPIT																					
C. ZAVRŠNI ISPIT																		2		2	
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																					
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA									
E. PROFESIONALNA PRAKSA																					
E. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA				
UKUPNO (A+B+C)		1152				252	60	1152				576	60	1056				528	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100				21,9	100	100				50,0	100	100				50,0	100	100	100

NASTAVNI PLAN: PEKAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																		
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO			
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV		
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																				
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16		
2.	Matematika	108				5	72				4	66				4	246	13		
3.	Engleski jezik	72				4	72				4	66				4	210	12		
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6		
5.	Informatika	72				4											72	4		
6.	Hemija	72															72	4		
7.	Biologija	72															72	4		
8.	Sociologija						72										72	4		
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63		
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0		
B. STRUČNI MODULI																				
1.	Osnovi pekarstva	108	108			6											108	6		
2.	Mjerenja u pekarstvu	108	36	72		6											108	6		
3.	Uslovi rada u pekarstvu	144	72			72	8										144	8		
4.	Pakovanje i skladištenje pekarskih proizvoda*	216				216	11										216	11		
5.	Dijetetika						72	60	12		4						72	4		
6.	Kontrola kvaliteta u pekarstvu						144	72	72		8						144	8		
7.	Tehnologija pekarstva I						108	108			6						108	6		
8.	Proizvodnja hljeba i peciva I*						180				180	10					180	10		
9.	Proizvodnja zahtjevnih pekarskih proizvoda I*						252				252	13					252	13		
10.	Tehnologija pekarstva II												66	66			4	66	4	
11.	Preduzetništvo												66	33	33		4	66	4	
12.	Proizvodnja hljeba i peciva II*												297				297	17	297	17
13.	Proizvodnja zahtjevnih pekarskih proizvoda II*												330				330	18	330	18
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	216	72		288	31	756	240	84	432	41	759	99	33	627	43	2091	115	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	18,7	6,3		25	51,7	65,6	20,8	7,3	37,5	68,3	71,9	9,3	3,1	59,4	71,7	62,2	63,9	
C. ZAVRŠNI ISPIT																				
C. ZAVRŠNI ISPIT																	2		2	
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																				
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA								
E: PROFESIONALNA PRAKSA																				
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA			
UKUPNO (A+B+C)		1152				288	60	1152				432	60	1056			627	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100				25	100	100				37,5	100	100			59,4	100	100	100

PODSEKTOR: ŠUMARSTVO I OBRADA DRVETA

NASTAVNI PLAN: OPERATER OBRADJE DRVETA od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	108				5	72				4	66				4	246	13
3.	Engleski jezik	72				4	72				4	66				4	210	12
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Istorija	72				4											72	4
7.	Fizika	72				4											72	4
8.	Hemija						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Uvod u obradu drveta	144	108		36	8											144	8
2.	Tehničko crtanje u obradi drveta	108	36	72		6											108	6
3.	Pripremanje i rezanje trupaca	108	36		72	6											108	6
4.	Proizvodnja rezane građe	108	72		36	6											108	6
5.	Proizvodnja primarnih proizvoda obrade drveta*	108			108	5											108	5
6.	Drvene konstrukcije						108	36		72	6						108	6
7.	Izrada furnira i furnirskih ploča						108	36		72	6						108	6
8.	Izrada lameliranih konstrukcija od drveta						108	36		72	6						108	6
9.	Izrada podnih i zidnih obloga						72	36		36	4						72	4
10.	Izrada detalja od masivnog drveta						72	36		36	4						72	4
11.	Proizvodnja polufinalnih proizvoda obrade drveta*						288			288	15						288	15
12.	Hidrotermička obrada drveta											66	33		33	4	66	4
13.	Izrada peleta i briketa											66	33		33	4	66	4
14.	Namještaj od ploča na bazi drveta											132	41		91	7	132	7
15.	Namještaj od masivnog drveta											132	41		91	7	132	7
16.	Gradevinska stolarija											99	33		66	5	99	5
17.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
18.	Proizvodnja i ugradnja finalnih proizvoda obrade drveta*											198			198	12	198	12
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	252	72	252	31	756	180	0	576	41	759	214	33	512	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	21,9	6,2	21,9	51,7	65,6	15,6	6,3	43,7	68,3	71,9	20,3	3,1	48,5	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																		
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			252	60	1152			576	60	1056			512	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			21,9	100	100			43,7	100	100			48,5	100	100	100

SEKTOR: ZDRAVSTVO I SOCIJALNA ZAŠTITA

PODSEKTOR: ZDRAVSTVO

NASTAVNI PLAN: KOZMETIČAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	72				4	72				4	66				4	210	12
3.	Engleski jezik	108				5	72				4	66				4	246	13
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Biologija	72				4											72	4
7.	Latinski jezik	72				4											72	4
8.	Sociologija						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Osnove anatomije sa fiziologijom	108	98	10		6											108	6
2.	Osnove mikrobiologije	72	66	6		4											72	4
3.	Organizacija rada u kozmetičkom salonu	72	18		54	4											72	4
4.	Kozmetičke sirovine i preparati	108	72	36		6											108	6
5.	Primijenjena hemija sa biohemijom u kozmetici	108	98	10		6											108	6
6.	Pripremni i završni poslovi u kozmetičkom salonu*	108			108	5											108	5
7.	Koža i bolesti kože						108	98	10		5						108	5
8.	Kozmetički preparati						72	54	18		4						72	4
9.	Kozmetičke procedure za njegu tijela						108	18		90	6						108	6
10.	Šminkanje						108	18		90	6						108	6
11.	Izvođenje procedura za njegu tijela u kozmetičkom salonu*						180			180	10						180	10
12.	Izvođenje procedura šminkanja u radnom prostoru*						180			180	10						180	10
13.	Manikir i pedikir											132	16		116	8	132	8
14.	Poslovna kultura											66	52	14		4	66	4
15.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
16.	Izvođenje manikir i pedikir procedura u kozmetičkom salonu*											495			495	27	495	27
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	352	62	162	31	756	188	28	540	41	759	101	47	611	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	30,5	5,4	14,1	51,7	65,6	16,3	2,4	46,9	68,3	71,9	9,6	4,4	57,9	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																		
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			162	60	1152			540	60	1056			611	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			14,1	100	100			46,9	100	100			57,9	100	100	100

SEKTOR: TURIZAM, TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO

PODSEKTOR: TURIZAM I UGOSTITELJSTVO

NASTAVNI PLAN: KONOBAR od 2017/2018 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	72				4	72				4	66				4	210	12
3.	Engleski jezik	108				5	72				4	66				4	246	13
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Istorija	72				4											72	4
7.	Biologija	72				4											72	4
8.	Psihologija						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Strani jezik II/ I	72	72			4											72	4
2.	Ugostiteljsko poslovanje	72	72			4											72	4
3.	Pripremni i završni radovi u ugostiteljskim objektima za hranu i piće	432	72	144	216	23											432	23
4.	Strani jezik II/ II						72	72			4						72	4
5.	Usluživanje hrane i pića						576	72	144	360	31						576	31
6.	Točionica pića						108	36	36	36	6						108	6
7.	Strani jezik II /III											66	66			4	66	4
8.	Specijalni načini usluživanja hrane i pića											495	66	99	330	27	495	27
9.	Pripremanje koktela I											99	12	54	33	6	99	6
10.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
11.	Osnove kuvarstva											33	33			2	33	2
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	216	144	216	31	756	180	180	396	41	759	210	186	363	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	18,7	12,5	18,7	51,7	65,6	15,6	15,6	34,4	68,3	71,9	19,9	17,6	34,4	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																		
E: PROFESIONALNA PRAKSA		15 DANA					15 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			216	60	1152			396	60	1056			363	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			18,7	100	100			34,4	100	100			34,4	100	100	100

NASTAVNI PLAN: KUVAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																	
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO		
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV	
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																			
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16	
2.	Matematika	72				5	72				4	66				4	210	12	
3.	Engleski jezik	108				4	72				4	66				4	246	13	
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6	
5.	Informatika	72				4											72	4	
6.	Biologija	72				4											72	4	
7.	Hemija	72				4											72	4	
8.	Geografija						72				4						72	4	
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0	
B. STRUČNI MODULI																			
1.	Uvod u kuvarstvo	108	72			36	5										108	5	
2.	Priprema jednostavnih jela od povrća i jaja	108	36			72	6										108	6	
3.	Higijena u kuhinjskom bloku	72	72				4										72	4	
4.	Osnove ugostiteljstva	72	72				4										72	4	
5.	Priprema jednostavnih jela od povrća i jaja u restoranu*	216				216	12										216	12	
6.	Priprema fondova, supa i jela od riba							108	36		72	6					108	6	
7.	Priprema jela sa roštilja i dodataka							72	36		36	4					72	4	
8.	Priprema gastronomskih proizvoda od tijesta							72	36		36	4					72	4	
9.	Teorija hrane							72	72			4					72	4	
10.	Priprema pica, jela sa roštilja, supa i jela od riba u restoranu*							432			432	23					432	23	
11.	Priprema glavnih jela												66	33		33	4	66	4
12.	Priprema hladnih i toplih predjela												66	33		33	4	66	4
13.	Priprema poslastičarskih proizvoda												66	33		33	4	66	4
14.	Konfekcionisanje mesa u ugostiteljstvu												66	33		33	4	66	4
15.	Preduzetništvo												66	33	33		4	66	4
16.	Priprema jednostavnih gastronomskih i poslastičarskih proizvoda u restoranu*												429			429	23	429	23
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	252			324	31	756	180		576	41	759	165	33	561	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	21,9			28,1	51,7	65,6	15,6		50,0	68,3	71,9	15,6	3,1	53,2	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																			
C. ZAVRŠNI ISPIT																	2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																			
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA							
E: PROFESIONALNA PRAKSA																			
E. PROFESIONALNA PRAKSA		15 DANA					15 DANA										30 DANA		
UKUPNO (A+B+C)		1152				324	60	1152			576	60	1056			561	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100				28,1	100	100			50,0	100	100			53,1	100	100	100

NASTAVNI PLAN: POSLASTIČAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	72				4	72				4	66				4	210	12
3.	Engleski jezik	108				5	72				4	66				4	246	13
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Biologija	72				4											72	4
7.	Hemija	72				4											72	4
8.	Geografija						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Osnove ugostiteljstva	72	72			4											72	4
2.	Organizacija rada u proizvodnji poslastičarskih i konditorskih proizvoda	108	72		36	6											108	6
3.	Pripremni i završni poslovi u proizvodnji poslastičarskih i konditorskih proizvoda	108	72		36	6											108	6
4.	Namirnice u proizvodnji poslastičarskih i konditorskih proizvoda I	72	48		24	4											72	4
5.	Pripremni i završni poslovi u pogonu za proizvodnju poslastičarskih i konditorskih proizvoda*	216			216	11											216	11
6.	Namirnice u proizvodnji poslastičarskih i konditorskih proizvoda II						72	48		24	4						72	4
7.	Izrada jednostavnijih poslastičarskih proizvoda						108	36		72	6						108	6
8.	Izrada jednostavnijih konditorskih proizvoda						144	72		72	8						144	8
9.	Izrada jednostavnijih poslastičarskih i konditorskih proizvoda u pogonu*						432			432	23						432	23
10.	Izrada poslastičarskih proizvoda											66	33		33	4	66	4
11.	Izrada konditorskih proizvoda											66	33		33	4	66	4
12.	Izrada dekoracija, serviranje i prezentovanje poslastičarskih i konditorskih proizvoda											99	33		66	6	99	6
13.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
14.	Poslovna kultura											66	52	14		4	66	4
15.	Izrada poslastičarskih i konditorskih proizvoda u pogonu*											396			396	21	396	21
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	264		312	31	756	156		600	41	759	184	47	528	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	22,9		27,1	51,7	65,6	13,5		52,1	68,3	71,9	17,4	4,5	50,0	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																		
E: PROFESIONALNA PRAKSA		15 DANA					15 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			312	60	1152			600	60	1056			528	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			27,1	100	100			52,1	100	100			50,0	100	100	100

PODSEKTOR: TRGOVINA

NASTAVNI PLAN: PRODAVAČ od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	72				5	72				4	66				4	210	12
3.	Engleski jezik	108				4	72				4	66				4	246	13
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Hemija	72				4											72	4
7.	Geografija	72				4											72	4
8.	Istorija						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Higijena u trgovini	72	54	18		4											72	4
2.	Poznavanje robe I	108	72		36	6											108	6
3.	Poslovna ekonomija sa osnovama trgovine	108	72	36		6											108	6
4.	Osnove tehnike prodaje	180	72		108	9											180	9
5.	Izvođenje pomoćnih poslova u maloprodaji*	108			108	6											108	6
6.	Poznavanje robe II						108	72		36	6						108	6
7.	Pripremni i završni poslovi u trgovini						108	36		72	6						108	6
8.	Poslovi prodaje						108	72		36	6						108	6
9.	Poslovna komunikacija i korespondencija						72	46	26		4						72	4
10.	Psihologija prodaje						72	52	20		4						72	4
11.	Izvođenje pripremnih i prodajnih poslova u maloprodaji*						288			288	15						288	15
12.	Poznavanje robe III											99	66		33	6	99	6
13.	Savremeni načini prodaje											165	33		132	10	165	10
14.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
15.	Izvođenje savremenih načina prodaje*											429			429	23	429	23
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	270	54	252	31	756	278	46	432	41	759	132	33	594	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	23,4	4,7	21,9	51,7	65,6	24,1	4,0	37,5	68,3	71,9	12,5	3,1	56,3	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E. PROFESIONALNA PRAKSA																		
E. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			252	60	1152			432	60	1056			594	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			21,9	100	100			37,5	100	100			56,3	100	100	100

SEKTOR: USLUGE

PODSEKTOR: LIČNE USLUGE

NASTAVNI PLAN: FRIZER od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	72				4	72				4	66				4	210	12
3.	Engleski jezik	108				5	72				4	66				4	246	13
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Biologija	72				4											72	4
7.	Hemija	72				4											72	4
8.	Likovna umjetnost						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Poznavanje materijala, alata i pribora	108	36		72	6											108	6
2.	Dermatologija sa osnovama prve pomoći	72	66	6		4											72	4
3.	Njega kose, brade i brkova	72	36		36	4											72	4
4.	Estetika u frizerskoj oblasti	72	36	36		4											72	4
5.	Pripremni i završni radovi u frizerskom salonu*	252			252	13											252	13
6.	Prepariranje kose I						72	36		36	4						72	4
7.	Šišanje i izrada jednostavnih frizura						108	36		72	6						108	6
8.	Jednostavno bojenje kose, brade i brkova						108	36		72	6						108	6
9.	Jednostavno brijanje i oblikovanje brade i brkova i brijanje glave						72	36		36	4						72	4
10.	Poslovna kultura						72	52	20		4						72	4
11.	Pomoćni poslovi u frizerskom salonu*						324			324	17						324	17
12.	Prepariranje kose II											66	16		50	4	66	4
13.	Šišanje i izrada namjenskih frizura											99	33		66	6	99	6
14.	Specijalno bojenje kose, brade i brkova											66			66	4	66	4
15.	Brijanje i oblikovanje brade i brkova i brijanje glave											66	16		50	4	66	4
16.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
17.	Izvođenje frizerskih usluga u salonu*											396			396	21	396	21
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	174	42	360	31	756	196	20	540	41	759	98	33	628	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	15,1	3,6	31,2	51,7	65,6	17,0	1,7	46,9	68,3	71,9	9,3	3,1	59,5	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E. PROFESIONALNA PRAKSA																		
E. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			360	60	1152			540	60	1056			628	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			31,2	100	100			46,9	100	100			59,5	100	100	100

PODSEKTOR: TEKSTILSTVO I KOŽARSTVO

NASTAVNI PLAN: MODNI KROJAČ od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16
2.	Matematika	72				4	72				4	66				4	210	12
3.	Engleski jezik	108				5	72				4	66				4	246	13
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6
5.	Informatika	72				4											72	4
6.	Fizika	72				4											72	4
7.	Hemija	72				4											72	4
8.	Likovna umjetnost						72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Osnove tehničkog crtanja i nacrtne geometrije	72	36	36		4											72	4
2.	Razvoj i održavanje materijala I	72	36	36		4											72	4
3.	Konstrukcija i modelovanje tekstilnih proizvoda, odjevnog aksesoara i detalja odjeće	108	36	36	36	6											108	6
4.	Izrada tekstilnih proizvoda, odjevnog aksesoara i detalja odjeće	144	36		108	7											144	7
5.	Osnove dizajniranja I	72	36	36		4											72	4
6.	Proizvodnja tekstilnih proizvoda, odjevnog aksesoara i detalja odjeće*	108			108	6											108	6
7.	Razvoj i održavanje materijala II						72	36	36		4						72	4
8.	Konstrukcija i modelovanje ženske i dječije odjeće						144	36	36	72	8						144	8
9.	Izrada ženske i dječije odjeće						180	36		144	10						180	10
10.	Osnove dizajniranja II						72	36	36		4						72	4
11.	Poslovna kultura						72	52	20		4							
12.	Proizvodanja ženske i dječije odjeće*						216			216	11						216	11
13.	Konstrukcija i modelovanje muške i lake odjeće											165	33	66	66	10	165	10
14.	Izrada muške i lake odjeće											165	33		132	10	165	10
15.	Preduzetništvo											66	33	33		4	66	4
16.	Proizvodanja muške i lake odjeće*											363			363	19	363	19
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	180	144	252	31	756	196	128	432	41	759	99	99	561	43	2091	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	15,6	12,5	21,9	51,7	65,6	17,0	11,1	37,5	68,3	71,9	9,3	9,3	53,1	71,7	62,2	63,9
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E. PROFESIONALNA PRAKSA																		
E. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			252	60	1152			432	60	1056			561	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			21,9	100	100			37,5	100	100			53,1	100	100	100

**SEKTOR: RUDARSTVO, METALURGIJA, HEMIJSKA
INDUSTRIJA**

PODSEKTOR: HEMIJSKA INDUSTRIJA

NASTAVNI PLAN: OPERATER HEMIJSKIH PROCESA I ISPITIVANJA od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																		
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO			
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV		
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																				
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				5	99				5	315	16		
2.	Matematika	108				5	72				4	66				4	246	13		
3.	Engleski jezik	72				4	72				4	66				4	210	12		
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	66				2	210	6		
5.	Informatika	72				4											72	4		
6.	Fizika	72				4											72	4		
7.	Biologija	72				4											72	4		
8.	Sociologija						72				4						72	4		
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				29	396				19	297				15	1269	63		
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	34,4				31,7	28,1				25,0	37,8	35,0		
B. STRUČNI MODULI																				
1.	Uvod u laboratorijski rad	108	36			72	6										108	6		
2.	Opšta i neorganska hemija	180	108			72	10										180	10		
3.	Osnove tehničkog crtanja sa mašinskim elementima	72	36	36			4										72	4		
4.	Hemijski račun	72	36	36			4										72	4		
5.	Izvođenje pripremnih i pomoćnih poslova u hemijskoj laboratoriji*	144				144	7										144	7		
6.	Organska hemija							108	72			36	6				108	6		
7.	Analitička ispitivanja I							72	36			36	4				72	4		
8.	Fizička hemija							108	72			36	6				108	6		
9.	Neorganska hemijska tehnologija							72	60	12			4				72	4		
10.	Tehnološke operacije I							144	72			72	8				144	8		
11.	Rukovanje uređajima i opremom pri mehaničkim operacijama *							144				144	7				144	7		
12.	Tehnike rada u analitičkoj laboratoriji I*							108				108	6				108	6		
13.	Analitička ispitivanja II												165	66		99	10	165	10	
14.	Organska hemijska tehnologija												66	54	12		4	66	4	
15.	Tehnološke operacije II												132	66		66	7	132	7	
16.	Preduzetništvo												66	33	33		4	66	4	
17.	Rukovanje uređajima i opremom pri toplotnim i difuzionim operacijama *												165			165	9	165	9	
18.	Tehnike rada u analitičkoj laboratoriji II *												165			165	9	165	9	
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		576	216	72		288	31	756	312	12	432	41	759	219	45	495	43	2091	115	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0	18,8	6,2		25	51,7	65,6	27,1	1	37,5	68,3	71,9	20,7	4,3	46,9	71,7	62,2	63,9	
C. ZAVRŠNI ISPIT																				
C. ZAVRŠNI ISPIT																	2		2	
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																				
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA								
E: PROFESIONALNA PRAKSA																				
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA			
UKUPNO (A+B+C)		1152				288	60	1152				432	60	1056			495	60	3360	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100				25	100	100				37,5	100	100			46,9	100	100	100

NASTAVNI PLANOVI ZA ČETVOROGODIŠNJE STRUČNO OBRAZOVANJE

SEKTOR: HUMANISTIKA I UMJETNOST

PODSEKTOR: UMJETNOST

NASTAVNI PLAN: MUZIČKI SARADNIK od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	72				4	72				4	72				4	66				4	282	16
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Italijanski jezik	72				4	72				4											144	8
7.	Fizika	72				4																72	4
8.	Filozofija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		576				29	504				25	432				21	330				17	1842	92
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	43,7				41,6	37,5				35,0	31,2				28,3	40,8	38,3
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Teorija muzike sa osnovama harmonije	108	45	63		6																108	6
2.	Muzički instrumenti	72	36	27	9	4																72	4
3.	Notografija I	72	18		54	4																72	4
4.	Istorija muzike sa poznavanjem muzičke literature I	72	36	36		4																72	4
5.	Solfedžo I	108	4	104		6																108	6
6.	Komplementarni klavir I	72	9	9	54	4																72	4
7.	Notografija II						72	18		54	4											72	4
8.	Istorija muzike sa poznavanjem muzičke literature II						108	63	45		6											108	6
9.	Solfedžo II						72	4	68		4											72	4
10.	Komplementarni klavir II						72	9	9	54	4											72	4
11.	Popularna muzika XX vijeka						108	58	50		6											108	6
12.	Muzički oblici						72	36	36		4											72	4
13.	Harmonija I						72	27	45		4											72	4
14.	Istorija muzike sa poznavanjem muzičke literature III											108	63	45		6						108	6
15.	Solfedžo III											72	4	68		4						72	4
16.	Komplementarni klavir III											72	9	9	54	4						72	4
17.	Analiza muzičkih oblika I											72	36	36		4						72	4
18.	Harmonija II											72	27	45		4						72	4
19.	Vokalna polifonija											72	18	54		4						72	4
20.	Etnomuzikologija											72	36	36		4						72	4
21.	Arhiviranje muzičke građe											108	36	9	63	6						108	6
22.	Istorija muzike sa poznavanjem muzičke literature IV																66	36	30		4	66	4
23.	Solfedžo IV																99	4	95		6	99	6
24.	Komplementarni klavir IV																66	9	9	48	4	66	4
25.	Analiza muzičkih oblika II																66	36	30		4	66	4
26.	Harmonija III																66	21	45		4	66	4

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
27.	Instrumentalna polifonija																66	21	45		4	66	4
28.	Muzička tehnologija																66	42		24	4	66	4
29.	Organizacija muzičkih programa																99	16		83	6	99	6
30.	Preduzetništvo																66	33	33		4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		504	148	239	117	28	576	215	253	108	32	648	229	302	117	36	660	218	287	155	40	2388	136
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		43,7	29,3	47,4	23,3	46,7	50,0	37,4	43,9	18,7	53,4	56,2	35,3	46,6	18,1	56,7	62,5	33,5	43,5	23	66,7	52,9	56,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Horsko pjevanje I	72	9	45	18	3																72	3
2.	Istorija*	72	72			3																72	3
3.	Horsko pjevanje II						72	9	45	18	3											72	3
4.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
5.	Horsko pjevanje III											72	9	45	18	3						72	3
6.	Dirigovanje I											72	18	36	18	3						72	3
7.	Osnove komponovanja sa aranžiranjem I											72	27		45	3						72	3
8.	Džez I											72	9	36	27	3						72	3
9.	Popularna muzika I											72	9	36	27	3						72	3
10.	Tradicionalna muzika I											72	9	27	36	3						72	3
11.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
12.	Izabrana poglavlja iz matematike I											72	72			3						72	3
13.	Italijanski jezik III											72	72			3						72	3
14.	Horsko pjevanje IV																66	6	33	27	3	66	3
15.	Dirigovanje II																66	9	36	21	3	66	3
16.	Osnove komponovanja sa aranžiranjem II																66	24		42	3	66	3
17.	Džez II																66	7	34	25	3	66	3
18.	Popularna muzika II																66	7	34	25	3	66	3
19.	Tradicionalna muzika II																66	9	27	36	3	66	3
20.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
21.	Izabrana poglavlja iz matematike II																66	66				66	3
22.	Italijanski jezik IV																66	66				66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		5 DANA					5 DANA					5 DANA										15 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			117	60	1152			108	60	1152			117	60	1056			145	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			23,3	100	100			33,5	100	100			18,1	100	100			22	100	100	100

NASTAVNI PLAN: MUZIČKI IZVOĐAČ od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	72				4	72				4	72				4	66				4	282	16
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Italijanski jezik	72				4	72				4											144	8
7.	Fizika	72				4																72	4
8.	Filozofija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		576				29	504				25	432				21	330				17	1842	92
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				48,3	43,7				41,6	37,5				35,0	31,2				28,3	40,8	38,3
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Teorija muzike	72	36	36		4																72	4
2.	Istorija muzike I	72	36	36		4																72	4
3.	Solfedjo I	72	4	68		4																72	4
4.	Instrument I	144	18	18	108	8																144	8
5.	Kamerna muzika I	72	9	54	9	4																72	4
6.	Istorja muzike II						72	36	36		4											72	4
7.	Solfedjo II						72	4	68		4											72	4
8.	Instrument II						144	18	18	108	8											144	8
9.	Kamerna muzika II						72	9	54	9	4											72	4
10.	Muzički instrumenti						72	36	27	9	4											72	4
11.	Harmonija sa harmonskom analizom I						72	27	45		4											72	4
12.	Istorija muzike III											72	36	36		4						72	4
13.	Solfedjo III											72	4	68		4						72	4
14.	Instrument III											144	18	18	108	8						144	8
15.	Kamerna muzika III											72	9	54	9	4						72	4
16.	Harmonija sa harmonskom analizom II											72	27	45		4						72	4
17.	Polifonija											72	27	45		4						72	4
18.	Analiza muzičkih oblika I											72	36	36		4						72	4
19.	Istorija muzike IV																66	36	30		4	66	4
20.	Solfedjo IV																66	4	62		4	66	4
21.	Instrument - IV																132	18	18	96	8	132	8
22.	Kamerna muzika IV																66	9	48	9	4	66	4
23.	Analiza muzičkih oblika II																66	36	30		4	66	4
24.	Menadžment u muzičkoj umjetnosti																66	39	18	9	4	66	4
25.	Muzička tehnologija																66	42		24	4	66	4
26.	Preduzetništvo																66	33	33		4	66	4
Obavezni stručni moduli za muzičke izvođače: fagotista, flautista, gitarista, harfista, harmonikaš, hornista, klarinetista, kontrabasista, oboista, perkusionista, saksofonista, trombonista, trubač, violinista, violista, violončelista																							
27.	Orkestar I	72	9	45	18	4																72	4
28.	Orkestar II						72	9	36	27	4											72	4
29.	Orkestar III											72	9	36	27	4						72	4
30.	Orkestar IV																66	8	31	27	4	66	4
Obavezni stručni moduli za muzičke izvođače: klavirista i solo pjevač																							
31.	Horsko pjevanje I	72	9	45	18	4																72	4
32.	Horsko pjevanje II						72	9	36	27	4											72	4
33.	Horsko pjevanje III											72	9	36	27	4						72	4

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
34.	Horsko pjevanje IV																66	8	31	27	4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		504	112	257	135	28	576	139	284	153	32	648	166	338	144	36	660	226	269	165	40	2388	136
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		43,7	22,3	50,9	26,8	46,7	50	24,2	49,3	26,5	53,4	56,2	25,5	52,1	22,4	60,0	62,5	34,2	40,8	25,0	66,7	52,9	56,7
C. IZBORNI MODULI																							
Izborni moduli za muzičkog izvođača - klavir																							
1.	Korepeticija I	72	9	54	9	3																72	3
2.	Korepeticija II						72	9	54	9	3											72	3
3.	Korepeticija III											72	9	54	9	3						72	3
4.	Korepeticija IV																66	9	48	9	3	66	3
Izborni modul za muzičkog izvođača: fagotista, flautista, gitarista, harfista, harmonikaš, hornista, klarinetista, kontrabasista, oboista, perkusionista, saksofonista, trombonista, trubač, violinista, violista, violončelista, solo pjevač																							
5.	Komplementarni klavir I	72	9	9	54	3																72	3
6.	Komplementarni klavir II						72	9	9	54	3											72	3
7.	Komplementarni klavir III											72	9	9	54	3						72	3
8.	Komplementarni klavir IV																66	9	9	47	3	66	3
Izborni moduli za sve izvođače																							
9.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
10.	Džez I											72	9	36	27	3						72	3
11.	Popularna muzika I											72	9	36	27	3						72	3
12.	Tradicionalna muzika I											72	9	27	30	3						72	3
13.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
14.	Izabrana poglavlja iz matematike I											72	72			3						72	3
15.	Italijanski jezik III											72	72			3						72	3
16.	Džez II																66	7	34	25	3	66	3
17.	Popularna muzika II																66	7	34	25	3	66	3
18.	Tradicionalna muzika II																66	9	27	36	3	66	3
19.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
20.	Izabrana poglavlja iz matematike II																66	66				66	3
21.	Italijanski jezik IV																66	66				66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI. ISPIT																						4	4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		MIN. 2 JAVNA NASTUPA					MIN. 2 JAVNA NASTUPA					MIN. 2 JAVNA NASTUPA										MIN.6	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			135	60	1152			153	60	1152			144	60	1056			165	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			26,8	100	100			23,1	100	100			22,4	100	100			25,0	100	100	100

SEKTOR: INŽENJERSTVO, PROIZVODNE
TEHNOLOGIJE (MAŠINSTVO I OBRADA METALA,
ELEKTROTEHNIKA I AUTOMATIZACIJA I DR.)

PODSEKTOR: ELEKTROTEHNIKA

NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR ENERGETIKE od 2017/2018 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4	72				4											144	8
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove elektrotehnike I	180	108	36	36	10																180	10
2.	Električne instalacije	180	108		72	10																180	10
3.	Uvod u energetiku	108	72		36	6																108	6
4.	Osnove elektrotehnike II						180	108	36	36	10											180	10
5.	Elektronika u elektroenergetici						144	66	6	72	8											144	8
6.	Izvođenje električnih instalacija i osvjetljenja						144	72		72	8											144	8
7.	Proizvodnja električne energije						72	72			4											72	4
8.	Održavanje električnih instalacija i uređaja u domaćinstvu											108	36		72	6						108	6
9.	Prenos električne energije											108	72		36	6						108	6
10.	Visokonaponska razvodna postrojenja											108	72		36	6						108	6
11.	Elektromotorni pogoni											144	72		72	8						144	8
12.	Softverski alati za projektovanje u elektrotehnici											72	6		66	4						72	4
13.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
14.	Specijalne električne instalacije																99	33		66	5	99	5
15.	Distribucija i potrošnja električne energije																132	66	33	33	8	132	8
16.	Eksploatacija elektroenergetskih sistema																99	66		33	5	99	5
17.	Upravljanje elektromotornim pogonima																132	99		33	8	132	7
18.	Projektovanje u elektroenergetici																99	15		84	5	99	6
19.	Engleski jezik u elektroenergetici																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	288	36	144	26	540	318	42	180	30	612	294	36	282	34	627	312	66	249	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	25,0	3,1	12,5	43,3	46,9	27,6	3,6	15,6	50,0	53,1	25,5	3,1	24,5	56,7	59,4	27,0	5,7	21,6	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Istorija*	72	72			3																72	3
2.	Geografija*	72	72			3																72	3
3.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
4.	Elektrotehnički materijali						72	72			3											72	3
5.	Osnove proceduralnog programiranja						72	36		36	3											72	3
6.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
7.	Alternativni izvori električne energije											72	72			3						72	3
8.	Automatizacija proizvodnih procesa											72	72			3						72	3
9.	Procesna mjerenja											72	54		18	3						72	3
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
11.	Poslovna komunikacija i korespondencija											72	46	26		3						72	3
12.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
13.	Energetska efikasnost																66	56	10		3	66	3
14.	Mehatronika																66	66			3	66	3
15.	IoT sistemi																66	60	6		3	66	3
16.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
17.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F. PROFESIONALNA PRAKSA																							
F. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			180	60	1152			216	60	1056			231	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			15,6	100	100			18,8	100	100			21,9	100	100	100

NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR ELEKTRONIKE od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4	72				4											144	8
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove elektrotehnike I	180	108	36	36	10																180	10
2.	Osnove elektronike	108	54	18	36	6																108	6
3.	Osnove računarstva	72	36	18	18	4																72	4
4.	Uvod u instalacije elektronskih uređaja i sistema	108	54		54	6																108	6
5.	Osnove elektrotehnike II						180	108	36	36	10											180	10
6.	Analogna elektronika						144	54	18	72	8											144	8
7.	Elektronske komunikacije						108	78	12	18	6											108	6
8.	Osnove programiranja						108	36		72	6											108	6
9.	Digitalna elektronika											144	72	36	36	8						144	8
10.	Elektronski sigurnosni sistemi											108	36		72	6						108	6
11.	Industrijska elektronika i automatika											108	72		36	6						108	6
12.	Programiranje mikrokontrolera											108	36		72	6						108	6
13.	Softverski alati za projektovanje u elektrotehnici											72	6		66	4						72	4
14.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
15.	Elektronski komercijalni uređaji																99	33		66	5	99	5
16.	Elektronski komercijalni sistemi																99	33		66	5	99	5
17.	Sistemi industrijske elektronike i automatike																132	66		66	8	132	8
18.	Proizvodnja elektronskih uređaja i sistema																132	66		66	8	132	8
19.	Projektovanje u elektronici i automatici																99	15		84	5	99	5
20.	Engleski jezik u elektronici																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	252	72	144	26	540	276	66	198	30	612	258	72	282	34	627	246	33	348	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	21,8	6,3	12,5	43,3	46,9	24,0	5,7	17,2	50,0	53,1	22,4	6,3	24,4	56,7	59,4	23,3	3,1	33,0	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Istorija*	72	72			3																72	3
2.	Geografija*	72	72			3																72	3
3.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3
4.	Elektrotehnički materijali						72	72			3											72	3
5.	Računarska grafika i animacija						72	18		54	3											72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
6.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
7.	Audio tehnika											72	60	12		3						72	3
8.	Osnove objektno-orijentisanog programiranja											72	36		36	3						72	3
9.	Izvori električne energije											72	72			3						72	3
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
11.	Poslovna komunikacija i korespondencija											72	46	26		3						72	3
12.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3						72	3
13.	Video tehnika																66	60	6		3	66	3
14.	Autoelektronika																66	60	6		3	66	3
15.	IoT sistemi																66	60	6		3	66	3
16.	Principi energetske efikasnosti																66	56	10		3	66	3
17.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
18.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66	66			3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F. PROFESIONALNA PRAKSA																							
F. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA											
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			198	60	1152			282	60	1056			348	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			17,2	100	100			24,4	100	100			33,0	100	100	100

NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR RAČUNARSKIH SISTEMA I MREŽA od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4	72				4											144	8
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove elektrotehnike I	180	108	36	36	10																180	10
2.	Operativni sistemi	108	72		36	6																108	6
3.	Osnove računarstva	72	36	18	18	4																72	4
4.	Uvod u instalacije računarskih sistema i mreža	108	54		54	6																108	6
5.	Osnove elektrotehnike II						180	108	36	36	10											180	10
6.	Osnove računarskih mreža						72	72			4											72	4
7.	Računarski hardver						144	72		72	8											144	8
8.	Analogna i digitalna elektronika						144	72	36	36	8											144	8
9.	Administriranje računarskih mreža											144	72		72	8						144	8
10.	Održavanje računarskog hardvera											108	36		72	6						108	6
11.	Administriranje operativnih sistema											144	36		108	8						144	8
12.	Relacione baze podataka											72	36		36	4						72	4
13.	Softverski alati za projektovanje u elektrotehnici											72	6		66	4						72	4
14.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
15.	Aplikativni softver																99	33		66	5	99	5
16.	Instaliranje i održavanje računarskih mreža																132	33		99	8	132	8
17.	Zaštita računarskih sistema i mreža																132	66		66	8	132	8
18.	Osnove programiranja																99	33		66	5	99	5
19.	Projektovanje računarskih mreža																99	15		84	5	99	5
20.	Engleski jezik u računarstvu																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	270	54	144	26	540	324	72	144	30	612	222	36	354	34	627	213	33	381	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	23,4	4,7	12,5	43,3	46,9	28,1	6,3	12,5	50,0	53,1	19,3	3,1	30,7	56,7	59,4	20,2	3,1	36,1	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Istorija*	72	72			3																72	3
2.	Geografija*	72	72			3																72	3
3.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3
4.	Računarska grafika i animacija						72	18		54	3											72	3
5.	Fotografija						72	18		54	3											72	3
6.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
7.	Audio tehnika											72	60	12		3						72	3
8.	Uvod u elektronske komunikacije											72	72			3						72	3
9.	Izvori električne energije											72	72			3						72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
11.	Poslovna komunikacija i korespondencija											72	46	26		3						72	3
12.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3						72	3
13.	Video tehnika																66	60	6		3	66	3
14.	Multimedijalni servisi																66	58	8		3	66	3
15.	IoT sistemi																66	60	6		3	66	3
16.	Principi energetske efikasnosti																66	56	10		3	66	3
17.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
18.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66	66			3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																						4	4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F. PROFESIONALNA PRAKSA																							
F. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA											
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			144	60	1152			354	60	1056			381	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			12,5	100	100			30,7	100	100			36,1	100	100	100

NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4	72				4											144	8
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove elektrotehnike I	180	108	36	36	10																180	10
2.	Elektronske komunikacije I	108	84	24		6																108	6
3.	Osnove računarstva	72	36	18	18	4																72	4
4.	Uvod u izgradnju elektronske komunikacione infrastrukture	108	54		54	6																108	6
5.	Osnove elektrotehnike II						180	108	36	36	10											180	10
6.	Elektronske komunikacije II						144	78	30	36	8											144	8
7.	Analogna i digitalna elektronika						144	72	36	36	8											144	8
8.	Izvođenje telekomunikacionih instalacija						72	36		36	4											72	4
9.	Telekomunikacione mreže											108	80	10	18	6						108	6
10.	Prenosno-pristupne mreže											144	72		72	8						144	8
11.	Računarske mreže											72	30	6	36	4						72	4
12.	Telekomunikacioni korisnički sistemi I											144	72		72	8						144	8
13.	Softverski alati za projektovanje u elektrotehnici											72	6		66	4						72	4
14.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
15.	Komutacioni i data centri																132	66		66	8	132	8
16.	Telekomunikacioni korisnički sistemi II																132	66		66	8	132	8
17.	Bežični komunikacioni sistemi																99	56	10	33	5	99	5
18.	Optički komunikacioni sistemi																99	60	6	33	5	99	5
19.	Projektovanje telekomunikacionih korisničkih sistema																99	15		84	5	99	5
20.	Engleski jezik u elektronskim komunikacijama																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	282	78	108	26	540	294	102	144	30	612	296	52	264	34	627	296	49	282	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	24,5	6,8	9,3	43,3	46,9	25,5	8,8	12,5	50,0	53,1	25,7	4,5	22,9	56,7	59,4	28,0	4,6	26,7	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Istorija*	72	72			3																72	3
2.	Geografija*	72	72			3																72	3
3.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
4.	Osnove proceduralnog programiranja						72	36		36	3											72	3
5.	Računarska grafika i animacija						72	18		54	3											72	3
6.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
7.	Audio tehnika											72	60	12		3						72	3
8.	Osnove objektno-orijentisanog programiranja											72	36		36	3						72	3
9.	Izvori električne energije											72	72			3						72	3
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
11.	Poslovna komunikacija i korespondencija											72	46	26		3						72	3
12.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3						72	3
13.	Video tehnika																66	60	6		3	66	3
14.	Satelitske komunikacije																66	66			3	66	3
15.	Multimedijalni servisi																66	58	8		3	66	3
16.	IoT sistemi																66	60	6		3	66	3
17.	Principi energetske efikasnosti																66	56	10		3	66	3
18.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
19.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66	66			3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F. PROFESIONALNA PRAKSA																							
F. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA											
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			90	60	1152			144	60	1152			264	60	1056			282	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			6,2	100	100			12,5	100	100			22,9	100	100			26,8	100	100	100

PODSEKTOR: MEHATRONIKA

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR MEHATRONIKE od 2017/2018 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4	72				4											144	8
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove elektrotehnike	180	108	36	36	10																180	10
2.	Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	108	36		72	6																108	6
3.	Mehanika I	108	42	30	36	6																108	6
4.	Uvod u mehatroniku	72	72			4																72	4
5.	Elektronika						144	72		72	8											144	8
6.	Računarstvo i programiranje						108	36		72	6											108	6
7.	Mašinski elementi i konstruisanje						144	90		54	8											144	8
8.	Mehanika II						144	62	46	36	8											144	8
9.	Hidrauličko i pneumatsko upravljanje mehatroničkih uređaja i sistema											216	72	36	108	12						216	12
10.	Pogoni mehatroničkih uređaja i sistema											108	72		36	6						108	6
11.	Mjerenja u mehatronici											144	72		72	8						144	8
12.	Primjena softverskih alata u mehatronici											144	18		126	8						144	8
13.	Održavanje mehatroničkih uređaja i sistema																165	66		99	9	165	9
14.	Dijagnostika mehatroničkih uređaja i sistema																132	66		66	7	132	7
15.	Elektronsko upravljanje mehatroničkih uređaja i sistema																132	66		66	7	132	7
16.	Električne i komunikacione instalacije																132	66	33	33	7	132	7
17.	Preduzetništvo																66	33	33		4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	258	66	144	26	540	260	46	234	30	612	234	36	342	34	627	297	66	264	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	22,4	5,7	12,5	43,3	46,9	22,6	4,0	20,3	50,0	53,1	20,3	3,1	29,7	56,7	59,4	28,1	6,3	25,0	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Istorija*	72	72			3																72	3
2.	Geografija*	72	72			3																72	3
3.	Elektromašinski materijali						72	72			3											72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																							
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO			
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV		
4.	Organizacija rada						72	72			3											72	3		
5.	Energetska elektronika											72	36			36	3						72	3	
6.	Transportni sistemi											72	72				3						72	3	
7.	Komercijalni uređaji											72	72				3						72	3	
8.	Industrijski uređaji i sistemi											72	72				3						72	3	
9.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72				3						72	3	
10.	Engleski jezik u mehatronici																	66	66			3	66	3	
11.	Primijenjeno programiranje																	66	33			33	3	66	3
12.	Automehatronika																	66	66			3	66	3	
13.	Poslovna psihologija																	66	46	20		3	66	3	
14.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																	66	66			3	66	3	
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12		
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,3	5,0		
D. STRUČNI ISPIT																									
D. STRUČNI. ISPIT																						4		4	
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																									
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA								
F: PROFESIONALNA PRAKSA																									
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA			
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			234	60	1152			342	60	1056			264	60	4512	240		
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			20,3	100	100			29,7	100	100			25,0	25	100	100		

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR AUTOMEHATRONIKE od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4																72	4
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Istorija						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove mašinstva	180	90	54	36	10																180	10
2.	Osnove elektrotehnike	180	108	36	36	10																180	10
3.	Organizacija rada u autoservisu	108	36		72	6																108	6
4.	Mehanika						72	36	36		4											72	4
5.	Mehanički sistemi na motornom vozilu						144	72		72	8											144	8
6.	Održavanje pneumatika i naplataka, pranje i podmazivanje motornog vozila						72	18		54	4											72	4
7.	Elektronika						144	72		72	8											144	8
8.	Električne instalacije i uređaji na motornom vozilu						108	72		36	6											108	6
9.	Održavanje pogonskog agregata motornog vozila sa pripadajućim sistemima											108	36		72	6						108	6
10.	Održavanje sistema za prenos snage i voznih sklopova motornog vozila											144	54		90	8						144	8
11.	Održavanje električnih i elektronskih sistema na motornom vozilu											180	54		126	10						180	10
12.	Tehnika upravljanja i regulacije na motornom vozilu											108	54		54	6						108	6
13.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
14.	Dijagnostika i održavanje mehatroničkih sistema na putničkom automobilu																165	33		132	9	165	9
15.	Dijagnostika i održavanje mehatroničkih sistema na privrednom vozilu																99	33		66	5	99	5
16.	Održavanje i ugradnja elektronskih sistema na motornom vozilu																132	50		82	8	132	8
17.	Vozila sa alternativnim pogonima																99	33		66	5	99	5
18.	Poslovna kultura																66	52	14		4	66	4
19.	Engleski jezik u automehatronici																66	33	33		3	66	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	234	90	144	26	540	270	36	234	30	612	234	36	342	34	627	234	47	346	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	20,3	7,8	12,5	43,3	46,9	23,5	3,1	20,3	50,0	53,1	20,3	3,1	29,7	56,7	59,4	22,1	4,5	32,8	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12
2.	Geografija*	72	72			3																72	3
3.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3
4.	Održavanje motocikla						72	36		36	3											72	3
5.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
6.	Tehnički pregled motornih i priključnih vozila											72	36		36	3						72	3
7.	Radna i specijalna motorna vozila											72	60	12		3						72	3
8.	Kompjutersko tehničko crtanje u mašinstvu											72	6	66		3						72	3
9.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
10.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3						72	3
11.	Upravljanje motornim vozilom																66	27	6	33	3	66	3
12.	3D modeliranje u automehatronici																66	6	60		3	66	3
13.	Savremena rješenja kod motornih vozila																66	66			3	66	3
14.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66	66			3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI. ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			234	60	1152			342	60	1056			346	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			20,3	100	100			29,7	100	100			32,8	100	100	100

**SEKTOR: GRAĐEVINARSTVO I UREĐENJE
PROSTORA**

PODSEKTOR: UREĐENJE PROSTORA

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR ZA ARHITEKTURU I DIZAJN ENTERIJERA od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Istorija	72				4																72	4
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Fizika						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Tehničko crtanje	72	10		62	4																72	4
2.	Nacrtna geometrija I	108	18		90	6																108	6
3.	Elementi objekata I	180	72		108	10																180	10
4.	Osnove graditeljstva	108	72	36		6																108	6
5.	Softverski alati za modelovanje i dizajniranje objekata i prostora						144	28		116	8											144	8
6.	Nacrtna geometrija II						72	10		62	4											72	4
7.	Elementi objekata II						144	36		108	8											144	8
8.	Istorija arhitekture						72	54	18		4											72	4
9.	Statika i otpornost materijala						108	36	54	18	6											108	6
10.	Projektovanje arhitektonskih objekata I											180	36		144	10						180	10
11.	Principi projektovanja enterijera											108	36		72	6						108	6
12.	Instalacije u arhitektonskim objektima											72	36		36	4						72	4
13.	Osnove urbanističkog projektovanja i planiranja											72	18		54	4						72	4
14.	Proračun armiranobetonskih elemenata											108	36	36	36	6						108	6
15.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
16.	Organizacija građenja																165	50	16	99	9	165	9
17.	Projektovanje arhitektonskih objekata II																132	33		99	8	132	8
18.	Projektovanje enterijera																165	33		132	9	165	9
19.	Urbanističko projektovanje i planiranje																99	16		83	5	99	5
20.	Engleski jezik u arhitekturi																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	172	36	260	26	540	164	72	304	30	612	198	72	342	34	627	165	49	415	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	14,9	3,1	22,6	43,3	46,9	14,2	6,3	26,4	50,0	53,1	17,2	6,3	29,6	56,7	59,4	15,6	4,6	39,2	56,7	49,8	51,7

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																								
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO				
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV			
C. IZBORNI MODULI																										
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12			
2.	Likovna umjetnost	72	72			3																72	3			
3.	Ekologija i zaštita životne sredine	72	72			3																72	3			
4.	Geografija*	72	72			3																72	3			
5.	Slobodoručno crtanje						72	12			60	3										72	3			
6.	Elementi kompozicije						72	36			36	3										72	3			
7.	Maketarstvo u graditeljstvu						72	18			54	3										72	3			
8.	Geodetski radovi u inženjersko-tehničkim oblastima						72	36			18	3										72	3			
9.	Principi grafičkog dizajna						72	18			54	3										72	3			
10.	Savremeno odrastanje						72	54	18			3										72	3			
11.	Moderna arhitektura												72	54	18		3						72	3		
12.	Istorija umjetnosti												72	60	12		3						72	3		
13.	Metalne i drvene konstrukcije												72	36			36	3					72	3		
14.	Socijalne mreže i globalizacija												72	50	22		3						72	3		
15.	Poslovna komunikacija i korespondencija												72	46	26		3						72	3		
16.	Izabrana poglavlja iz matematike III												72	72			3						72	3		
17.	Savremene tehnologije građenja																	66	66			3	66	3		
18.	Revitalizacija graditeljskog nasljeđa																	66	33			33	3	66	3	
19.	Razvoj dizajna enterijera																	66	33	33		3	66	3		
20.	Fotografija																	66	16			50	3	66	3	
21.	Principi energetske efikasnosti																	66	56	10		3	66	3		
22.	Poslovna kultura																	66	52	14		3	66	3		
23.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																	66	66			3	66	3		
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12			
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0			
D. STRUČNI ISPIT																										
D. STRUČNI ISPIT																						4		4		
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																										
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA									
F: PROFESIONALNA PRAKSA																										
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA				
UKUPNO (A+B+C+D)		1152				260	60	1152				298	60	1152				334	60	1056			408	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100				22,6	100	100				25,9	100	100				29	100	100			38,7	100	100	100

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR ZA DEKORISANJE I ARANŽIRANJE PROSTORA od 2019/2020
školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Istorija	72				4																72	4
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Ekologija i zaštita životne sredine						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Tehničko crtanje i nacrtna geometrija	180	36		144	10																180	10
2.	Teorija forme	108	36		72	6																108	6
3.	Istorija umjetnosti	72	60	12		4																72	4
4.	Pripremni i pomoćni radovi pri dekorisanju i aranžiranju prostora	108	72		36	6																108	6
5.	Crtanje i slikanje						108	18		90	6											108	6
6.	Softverski alati za modelovanje i dizajniranje objekata i prostora						144	28		116	8											144	8
7.	Tehnike za izradu dekorativnih elemenata						144	72		72	8											144	8
8.	Principi arhitektonskog projektovanja						144	36		108	8											144	8
9.	Moderna umjetnost											72	52	20		4						72	4
10.	Uređenje enterijera											108	36		72	6						108	6
11.	Organizacija izloga i postavki											108	36		72	6						108	6
12.	Izrada dekorativnih elemenata i predmeta											144	6		138	8						144	8
13.	Izrada 3D prikaza dekoracije u prostoru											108	6		102	6						108	6
14.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
15.	Dekorisanje prostora za događaje																165	10		155	9	165	9
16.	Dekorisanje i aranžiranje izloga i postavki																165	10		155	9	165	9
17.	Tehnike fotografisanja i prezentovanja																99	15		84	5	99	5
18.	Marketing u trgovini																66	36	30		4	66	4
19.	Poslovna kultura																66	52	14		4	66	4
20.	Engleski jezik u dekoraterstvu																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	204	12	252	26	540	154		386	30	612	172	56	384	34	627	156	77	394	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	17,7	1,0	21,9	43,3	46,9	13,4		33,5	50,0	53,1	15,0	4,8	33,3	56,7	59,4	14,8	7,3	37,3	56,7	49,8	51,7

PODSEKTOR: GRAĐEVINARSTVO

NASTAVNI PLAN: GRAĐEVINSKI TEHNIČAR ZA NISKOGRADNJU I HIDROGRADNJU od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4																144	8
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Ekologija i zaštita životne sredine						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Tehničko crtanje	72	10		62	4																72	4
2.	Nacrtna geometrija	108	18		90	6																108	6
3.	Elementi objekata	180	72	6	102	10																180	10
4.	Osnove graditeljstva	108	72	36		6																108	6
5.	Kompjutersko tehničko crtanje						144	28		116	8											144	8
6.	Statika konstrukcija i otpornost materijala						108	36	54	18	6											108	6
7.	Osnove hidrotehnike						144	72	36	36	8											144	8
8.	Elementi projektovanja saobraćajnica						72	10	6	56	4											72	4
9.	Geodetski radovi u inženjersko – tehničkim oblastima						72	36	18	18	4											72	4
10.	Organizacija i tehnologija građenja											144	54	72	18	8						144	8
11.	Elementi konstrukcija											144	72	36	36	8						144	8
12.	Izgradnja donjeg stroja saobraćajnica											144	72		72	8						144	8
13.	Objekti hidroelektrana											108	72	18	18	6						108	6
14.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
15.	Izgradnja gornjeg stroja saobraćajnica																132	52	8	72	7	132	8
16.	Projektovanje hidrotehničkih instalacija																132	66	18	48	7	99	5
17.	Ispitivanje materijala i konstrukcija																165	66		99	9	165	9
18.	Izrada projekta organizacije građenja																132	16		116	8	132	8
19.	Engleski jezik u oblasti niskogradnje i hidrogradnje																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	172	42	254	26	540	182	114	244	30	612	306	162	144	34	627	233	59	335	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	14,9	3,6	22	43,3	46,9	15,7	9,9	21,2	50,0	53,1	26,5	14	12,5	56,7	59,3	22,1	5,5	31,7	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
1.	Drugi strani jezik	72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
2.	Istorija*	72	72			3																72	3
3.	Geografija*	72	72			3																72	3
4.	Savremeni materijali u niskogradnji						72	54		18	3											72	3
5.	Osnove proceduralnog programiranja						72	36		36	3											72	3
6.	Računarska grafika i animacija						72	18		54	3											72	3
7.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
8.	Mehanika tla i fundiranje											72	36	6	30	3						72	3
9.	Maketarstvo u graditeljstvu											72	18		54	3						72	3
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
11.	Poslovna komunikacija i korespondencija											72	46	26		3						72	3
12.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
13.	Savremene tehnologije građenja																66	66			3	66	3
14.	Unutrašnji plovni putevi i pristaništa																66	48		18	3	66	3
15.	Fotografija																66	16		50	3	66	3
16.	Principi energetske efikasnosti																66	56	10		3	66	3
17.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
18.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI. ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			254	60	1152			244	60	1152			144	60	1056			335	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			22	100	100			21,2	100	100			12,5	100	100			31,7	100	100	100

NASTAVNI PLAN: GRAĐEVINSKI TEHNIČAR ZA VISOKOGRADNJU od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4																144	8
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Ekologija i zaštita životne sredine						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Tehničko crtanje	72	10		62	4																72	4
2.	Nacrtna geometrija I	108	18		90	6																108	6
3.	Elementi objekata I	180	72		108	10																180	10
4.	Osnove graditeljstva	108	72	36		6																108	6
5.	Kompiutersko tehničko crtanje						144	28		116	8											144	8
6.	Nacrtna geometrija II						72	10		62	4											72	4
7.	Elementi objekata II						144	36	6	102	8											144	8
8.	Statika konstrukcija i otpornost materijala I						108	36	36	36	6											108	6
9.	Geodetski radovi u inženjersko – tehničkim oblastima						72	36	18	18	4											72	4
10.	Organizacija i tehnologija građenja											144	54	72	18	8						144	8
11.	Arhitektonsko projektovanje											144	36		108	8						144	8
12.	Projektovanje metalnih i drvenih konstrukcija											144	36	36	72	8						144	8
13.	Statika konstrukcija i otpornost materijala II											108	36	36	36	6						108	6
14.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
15.	Projektovanje betonskih konstrukcija																165	33	33	99	9	165	9
16.	Inženjerski objekti																99	54		45	5	99	5
17.	Ispitivanje materijala i konstrukcija																165	66		99	9	165	9
18.	Izrada projekta organizacije građenja																132	16		116	8	132	8
19.	Engleski jezik u oblasti visokogradnje																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	172	36	260	26	540	146	60	334	30	612	198	180	234	34	627	202	66	359	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	14,9	3,1	22,6	43,3	46,9	12,7	5,2	29	50,0	53,1	17,1	15,6	20,3	56,7	59,4	19,2	6,2	33,9	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12
2.	Istorija*	72	72			3																72	3
3.	Geografija*	72	72			3																72	3
4.	Osnove niskogradnje i hidrogradnje						72	72			3											72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
5.	Osnove proceduralnog programiranja						72	36		36	3											72	3
6.	Računarska grafika i animacija						72	18		54	3											72	3
7.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
8.	Mehanika tla i fundiranje											72	36	6	30	3						72	3
9.	Slobodoručno crtanje											72	12		60	3						72	3
10.	Maketarstvo u graditeljstvu											72	18		54	3						72	3
11.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
12.	Poslovna komunikacija i korespondencija											72	46	26		3						72	3
13.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
14.	Savremene tehnologije građenja																66	66			3	66	3
15.	Instalacije u objektima																66	33		33	3	66	3
16.	Fotografija																66	16		50	3	66	3
17.	Principi energetske efikasnosti																66	56	10		3	66	3
18.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
19.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI. ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			260	60	1152			334	60	1152			234	60	1056			358	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			22,5	100	100			29	100	100			20,3	100	100			33,9	100	100	100

PODSEKTOR: GEODEZIJA

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR ZA GEODEZIJU od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Istorija	72				4																72	4
7.	Ekologija i zaštita životne sredine	72				4																72	4
8.	Fizika						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove geodezije	180	36		144	10																180	10
2.	Geodetsko crtanje sa nacrtnom geometrijom	108	18		90	6																108	6
3.	Katastarske evidencije	108	72		36	6																108	6
4.	Geodetske mreže	72	36		36	4																72	4
5.	Tehnika geodetskih mjerenja						180	36		144	10											180	10
6.	Geodetska grafika sa pismom						180	36		144	10											180	10
7.	Osnove građevinarstva						108	72	36		6											108	6
8.	Primijenjena geografija u geodeziji						72	64	8		4											72	4
9.	Geodetsko snimanje terena											180	36		144	10						180	10
10.	Izrada i održavanje katastarskih planova											144	36		108	8						144	8
11.	Izrada i održavanje katastarskog operata											108	36		72	6						108	6
12.	Geodezija u inženjerskim radovima											108	36		72	6						108	6
13.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
14.	Izvođenje geodetskih radova u niskogradnji																132	33		99	7	132	7
15.	Izvođenje geodetskih radova u visokogradnji																132	33		99	7	132	7
16.	Izrada digitalnog modela terena																132	16		116	8	132	8
17.	Geodetski radovi u prostornom planiranju																99	16		83	5	99	5
18.	Fotogrametrija																66	50		16	4	66	4
19.	Engleski jezik u oblasti geodezije																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	162		306	26	540	208	44	288	30	612	180	36	396	34	627	181	33	413	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	14,1		26,6	43,3	46,9	18,1	3,8	25	50,0	53,1	15,6	3,1	34,4	56,8	59,4	17,2	3,1	39,1	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12
2.	Biologija	72	72			3																72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
3.	Hemija	72	72			3																72	3
4.	Geografija*	72	72			3																72	3
5.	Geodetska metrologija						72	36	36		3											72	3
6.	Fotografija						72	18		54	3											72	3
7.	Osnove geonauke						72	72			3											72	3
8.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
9.	Geoinformacioni sistem											72	18		54	3						72	3
10.	Kartografija											72	62	10		3						72	3
11.	Organizacija geodetskih radova											72	62	10		3						72	3
12.	Poslovna komunikacija i korespondencija											72	46	26		3						72	3
13.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
14.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
15.	Savremene geodetske tehnologije																66	44		22	3	66	3
16.	Trigonometrijska mreža																66	33		33	3	66	3
17.	Prostorno i urbanističko planiranje																66	48		18	3	66	3
18.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
19.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			286	60	1152			274	60	1152			364	60	1056			372	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			24,8	100	100			23,8	100	100			31,6	100	100			35,2	100	100	100

SEKTOR: EKONOMIJA I PRAVO

PODSEKTOR: EKONOMIJA

NASTAVNI PLAN: EKONOMSKI TEHNIČAR od 2017/2018 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Istorija	72				4																72	4
7.	Geografija	72				4																72	4
8.	Ekologija i zaštita životne sredine						72				4											72	4
9.	Sociologija											36				2						36	2
10.	Psihologija											36				2						36	2
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Poslovna ekonomija	108	90	18		6																108	6
2.	Računovodstvo I	144	72		72	8																144	8
3.	Ekonomika trgovine	72	72			4																72	4
4.	Administrativno poslovanje	144	72		72	8																144	8
5.	Osnovi makroekonomije						108	96	12		6											108	6
6.	Računovodstvo II						144	72		72	8											144	8
7.	Preduzetništvo						72	36	36		4											72	4
8.	Pravo						108	72	36		6											108	6
9.	Poslovna komunikacija						108	36		72	6											108	6
10.	Bankarsko poslovanje I											108	90	18		6						108	6
11.	Finansijsko poslovanje											108	78	30		6						108	6
12.	Računovodstvo III											180	108		72	10						180	10
13.	Preduzeće za vježbu											144	12		132	8						144	8
14.	Baze podataka											72	6		66	4						72	4
15.	Bankarsko poslovanje II																99	66		33	5	99	5
16.	Računovodstvo IV																165	99		66	10	165	10
17.	Osiguranje imovine i lica																99	66		33	5	99	5
18.	Marketing																99	75	24		5	99	5
19.	Statistika																99	66		33	5	99	5
20.	Poslovna etika																66	66			4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	306	18	144	26	540	312	84	144	30	612	294	48	270	34	627	438	24	165	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	26,6	1,6	12,5	43,3	46,9	27,1	7,3	12,5	50,0	53,1	25,5	4,2	23,4	56,7	59,4	41,5	2,3	15,6	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
2.	Poznavanje robe	72	72			3																72	3
3.	Hemija	72				3																72	3
4.	Fizika						72				3											72	3
5.	Organizacija privrednih društava						72	72			3											72	3
6.	Ekonomika geografija						72	72			3											72	3
7.	Ekonomika turizma											72	72			3						72	3
8.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
9.	Pravo Evropske unije											72	72			3						72	3
10.	Analiza finansijskih iskaza																66	30	36		3	66	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																									
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO					
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV				
11.	Izabrana poglavlja iz matematike IV															66					3	66	3				
12.	Poslovna psihologija															66	46	20			3	66	3				
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12				
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0				
D. STRUČNI ISPIT																											
D. STRUČNI. ISPIT																					4		4				
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																											
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA										
F: PROFESIONALNA PRAKSA																											
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA					
UKUPNO (A+B+C+D)		1152				144	60	1152				144	60	1152				240	60	1056				165	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100				12,5	100	100				12,5	100	100				20,8	100	100				15,6	100	100	100

PODSEKTOR: PRAVO

NASTAVNI PLAN: PRAVNO - ADMINISTRATIVNI TEHNIČAR od 2017/2018 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																						
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO		
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV	
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																								
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24	
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24	
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20	
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8	
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8	
6.	Istorija	72				4																72	4	
7.	Geografija	72				4																72	4	
8.	Ekologija i zaštita životne sredine						72				4											72	4	
9.	Sociologija											36				2						36	2	
10.	Psihologija											36				2						36	2	
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7	
B. STRUČNI MODULI																								
1.	Ustavno uređenje Crne Gore	108	108			6																108	6	
2.	Osnovi prava	180	180			10																180	10	
3.	Administrativno poslovanje	180	72			108	10															180	10	
4.	Poslovna komunikacija						180	72			108	10										180	10	
5.	Radno pravo I						144	108			36	8										144	8	
6.	Ljudska prava						72	72				4										72	4	
7.	Preduzetništvo						72	36			36	4										72	4	
8.	Logika						72	72				4										72	4	
9.	Pravni promet I												144	144			8					144	8	
10.	Pravni postupci I												144	108			36	8				144	8	
11.	Radno pravo II												144	108			36	8				144	8	
12.	Matična evidencija												180	108			72	10				180	10	
13.	Pravni promet II																	165	99		66	9	165	9
14.	Pravni postupci II																	165	99		66	9	165	9
15.	Kompanijsko i finansijsko pravo																	165	99		66	9	165	9
16.	Poslovna etika																	66	66			4	66	4
17.	Statistika																	66	36	30		4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	360			108	26	540	360	36	144	30	612	468		144	34	627	399	30	198	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	31,2			9,4	43,3	46,9	31,2	3,1	12,5	50,0	53,1	40,6		12,5	56,7	59,4	37,8	2,8	18,7	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																								
1.	Drugi strani jezik	72				3	72				3	72				3	66				3	282	12	
2.	Latinski jezik	72				3																72	3	
3.	Hemija	72				3																72	3	
4.	Fizika						72				3											72	3	
5.	Pravni sistemi						72	72			3											72	3	
6.	Međunarodne organizacije											72	72			3						72	3	
7.	Baze podataka											72	6			66	3					72	3	
8.	Retorika i besjedništvo																	66	40	26		3	66	3
9.	Pravo Evropske unije																	66	66			3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0	
D. STRUČNI ISPIT																								
D. STRUČNI. ISPIT																						4	4	

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			108	60	1152			144	60	1152			144	60	1056			198	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			9,4	100	100			12,5	100	100			12,5	100	100			18,7	100	100	100

**SEKTOR: POLJOPRIVREDA, PREHRANA I
VETERINA**

PODSEKTOR: PREHRANA

NASTAVNI PLAN: PREHRAMBENI TEHNIČAR od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Hemija	72				4	72				4											144	8
7.	Fizika	72				4																72	4
8.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnovi prehrambene tehnologije	108	108			6																108	6
2.	Tehnike rada u laboratoriji	144	72		72	8																144	8
3.	Prehrambena mikrobiologija	72	36	36		4																72	4
4.	Uslovi rada u prehrambenoj industriji	144	72		72	8																144	8
5.	Analitička hemija						108	36	72		6											108	6
6.	Fizička hemija						108	72	36		6											108	6
7.	Proizvodnja hrane I						180	108		72	10											180	10
8.	Izvođenje tehnoloških operacija I						144	72		72	8											144	8
9.	Biohemija											108	72		36	6						108	6
10.	Proizvodnja hrane II											180	108		72	10						180	10
11.	Izvođenje tehnoloških operacija II											180	108		72	10						180	10
12.	Konzervisanje hrane											72	72			4						72	4
13.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
14.	Mikrobiologija hrane																132	66		66	7	132	7
15.	Kontrola kvaliteta prehrambenih proizvoda animalnog porijekla																165	33		132	9	165	9
16.	Kontrola kvaliteta prehrambenih proizvoda biljnog porijekla																165	33		132	9	165	9
17.	Senzorna i nutritivna svojstva hrane																99	66	33		5	99	5
18.	Standardi i propisi u proizvodnji hrane																66	66			4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	288	36	144	26	540	288	108	144	30	612	396	36	180	34	627	264	33	330	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	25,0	3,1	12,5	43,3	46,9	25,0	9,4	12,5	50,0	53,1	34,4	3,1	15,6	56,7	59,4	25,0	3,1	31,3	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12
2.	Istorija*	72	72			3																72	3
3.	Geografija*	72	72			3																72	3
4.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3
5.	Kulturno-istorijska baština Crne Gore						72	72			3											72	3
6.	Psihologija						72	72			3											72	3
7.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
8.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
9.	Prerada i kvalitet kafe											72	39		33	3						72	3
10.	Tehnologija otpadnih voda u prehrambenoj industriji											72	72			3						72	3
11.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
12.	Prerada ljekovitog i začinskog bilja																66	50		16	3	66	3
13.	Specijalna vina																66	40		26	3	66	3
14.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
15.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI. ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F. PROFESIONALNA PRAKSA																							
F. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			144	60	1152			180	60	1056			330	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			12,5	100	100			15,6	100	100			31,3	100	100	100

PODSEKTOR: VETERINA

NASTAVNI PLAN: VETERINARSKI TEHNIČAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Hemija	72				4	72				4											144	8
7.	Biologija	72				4																72	4
8.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Anatomija životinja	144	96	48		8																144	8
2.	Zoologija	72	60	12		4																72	4
3.	Fiziologija životinja	108	102	6		6																108	6
4.	Dobrobit životinja	72	54		18	4																72	4
5.	Zoohigijena	72	48		24	4																72	4
6.	Biohemija						72	54	18		4											72	4
7.	Identifikacija i obilježavanje životinja						72	36		36	4											72	4
8.	Veterinarska farmakologija						108	72		36	6											108	6
9.	Patologija						72	54		18	4											72	4
10.	Uzgoj i ishrana životinja						108	72		36	6											108	6
11.	Manipulacija biološkim materijalom						108	60		48	6											108	6
12.	Zdravstvena zaštita životinja I											180	90		90	10						180	10
13.	Porodiljstvo i reprodukcija životinja I											180	90		90	10						180	10
14.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
15.	Asistiranje u sprovođenju hirurških zahvata I											108	66		42	6						108	6
16.	Higijena namirnica animalnog porijekla											72	54	18		4						72	4
17.	Zdravstvena zaštita životinja II																165	93		72	9	165	9
18.	Prva pomoć kod životinja																132	66		66	7	132	7
19.	Asistiranje u sprovođenju hirurških zahvata II																165	75		90	9	165	9
20.	Porodiljstvo i reprodukcija životinja II																165	81		84	9	165	9
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	360	66	42	26	540	348	18	174	30	612	336	54	222	34	627	315		312	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	31,3	5,7	3,6	43,3	46,9	30,2	1,6	15,1	50,0	53,1	29,1	4,7	19,3	56,7	59,4	29,8		29,6	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12
2.	Istorija*	72	72			3																72	3
3.	Latinski jezik	72	72			3																72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
4.	Geografija*						72	72			3											72	3
5.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3
6.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
7.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
8.	Pčelarstvo											72	30		42	3						66	3
9.	Psihologija											72	72			3						72	3
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
11.	Genetika																66	52	14		3	66	3
12.	Kulturno-istorijska baština Crne Gore																66	66			3	72	3
13.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
14.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			42	60	1152			174	60	1152			222	60	1056			312	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			3,6	100	100			15,1	100	100			19,3	100	100			29,6	100	100	100

PODSEKTOR: ŠUMARSTVO I OBRADA DRVETA

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR OBRADJE DRVETA od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																						
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO		
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV	
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																								
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99					6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99					6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99					5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66					2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4												144	8
6.	Istorija	72				4																	72	4
7.	Fizika	72				4																	72	4
8.	Hemija						72				4												72	4
9.	Ekologija i zaštita životne sredine											72				4							72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363					19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4					31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																								
1.	Uvod u obradu drveta	144	108		36	8																	144	8
2.	Tehničko crtanje u obradi drveta	108	36	72		6																	108	6
3.	Pripremanje i rezanje trupaca	108	36		72	6																	108	6
4.	Proizvodnja rezane građe	108	72		36	6																	108	6
5.	Drvene konstrukcije						108	36		72	6												108	6
6.	Izrada furnira i furnirskih ploča						108	36		72	6												108	6
7.	Izrada lameliranih konstrukcija od drveta						108	36		72	6												108	6
8.	Izrada podnih i zidnih obloga						72	36		36	4												72	4
9.	Izrada detalja od masivnog drveta						72	36		36	4												72	4
10.	Kompjutersko crtanje u obradi drveta						72	18	54		4												72	4
11.	Hidrotermička obrada drveta											72	36		36	4							72	4
12.	Izrada peleta i briketa											72	36		36	4							72	4
13.	Namještaj od ploča na bazi drveta											144	48		96	8							144	8
14.	Namještaj od masivnog drveta											144	48		96	8							144	8
15.	Građevinska stolarija											108	36		72	6							108	6
16.	Preduzetništvo											72	36	36		4							72	4
17.	Ispitivanje kvaliteta u obradi drveta																132	66		66	7	132	7	
18.	Zaštita drveta																99	33		66	6	99	6	
19.	Organizacija rada u obradi drveta																99	33		66	5	99	5	
20.	Tehnička priprema proizvodnje																132	66		66	7	132	7	
21.	Statika i otpornost drvnih konstrukcija																99	33	66		5	99	5	
22.	Obrada drveta na CNC mašinama																66	33		33	4	66	4	
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	252	72	144	26	540	198	54	288	30	612	240	36	336	34	627	264	66	297	34	2247	124	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	21,9	6,2	12,5	43,3	46,9	17,2	4,7	25,0	50,0	53,1	20,8	3,1	29,2	56,7	59,4	25,0	6,3	28,1	56,7	49,8	51,7	
C. IZBORNI MODULI																								
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12	
2.	Biologija	72	72			3																72	3	

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
3.	Likovna umjetnost	72	72			3																72	3
4.	Geografija*	72	72			3																72	3
5.	Kulturno-istorijska baština Crne Gore						72	72			3											72	3
6.	Sociologija						72	72			3											72	3
7.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
8.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
9.	Principi iskorišćavanja šuma											72	36		36	3						72	3
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
11.	Stilovi namještaja i kultura stanovanja											72	54	18		3						72	3
12.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3
13.	Unutrašnji transport u obradi drveta																66	66			3	66	3
14.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			288	60	1152			336	60	1056			297	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			25,0	100	100			29,2	100	100			28,1	100	100	100

SEKTOR: ZDRAVSTVO I SOCIJALNA ZAŠTITA

PODSEKTOR: ZDRAVSTVO

NASTAVNI PLAN: FARMACEUTSKI TEHNIČAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4																72	4
7.	Latinski jezik	72				4																72	4
8.	Istorija						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove anatomije sa fiziologijom	108	98	10		6																108	6
2.	Uvod u farmaciju	72	72			4																72	4
3.	Opšta i neorganska hemija u farmaciji	144	72	36	36	8																144	8
4.	Primijenjena biologija u farmaciji	72	67	5		4																72	4
5.	Osnove farmaceutske tehnologije	72	36		36	4																72	4
6.	Mikrobiologija sa ispitivanjima u farmaciji						108	66	6	36	6											108	6
7.	Botanika u farmaciji						72	36		36	4											72	4
8.	Organska hemija u farmaciji						72	36	18	18	4											72	4
9.	Osnove patofiziologije u farmaciji						72	63	9		4											72	4
10.	Tehnologija industrijskih i galenskih farmaceutskih proizvoda						144	72		72	8											144	8
11.	Analitička ispitivanja u farmaciji						72	36		36	4											72	4
12.	Biohemija u farmaciji											72	54		18	4						72	4
13.	Farmaceutska hemija I											72	36		36	4						72	4
14.	Tehnologija izrade magistralnih lijekova I											144	72		72	8						144	8
15.	Farmakoterapija lijekova u prometu											180	72		108	10						180	10
16.	Farmakognozija											72	36		36	4						72	4
17.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
18.	Dijetetski proizvodi i medicinska sredstva u prometu																132	66		66	8	132	8
19.	Tehnologija izrade magistralnih lijekova II																165	66		99	10	165	10
20.	Farmaceutska hemija II																66	33		33	4	66	4
21.	Formulacija i izrada kozmetičkih preparata																66	33		33	3	66	3
22.	Etika u zdravstvu																66	52	14		3	66	3
23.	Prva pomoć																66	16	50		3	66	3
24.	Engleski jezik u farmaciji																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	345	51	72	26	540	309	33	198	30	612	306	36	270	34	627	299	97	231	34	2247	124

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																						
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO		
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	30,0	4,4	6,2	43,3	46,9	26,8	2,9	17,2	50,0	53,1	26,6	3,1	23,4	56,7	59,4	28,3	9,2	21,9	56,7	49,8	51,7	
C. IZBORNI MODULI																								
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12	
2.	Geografija*	72	72			3																72	3	
3.	Ekologija i zaštita životne sredine	72	72			3																72	3	
4.	Principi zdrave ishrane i očuvanja zdravlja						72	60	12		3											72	3	
5.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3	
6.	Izrada magistralnih preparata za topikalnu primjenu											72	36			36	3						72	3
7.	Hemijski račun u farmaciji											72	24	48		3							72	3
8.	Psihologija											72	72			3							72	3
9.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3							72	3
10.	Izabrana poglavlja iz biologije III											72				3							72	3
11.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3							72	3
12.	Kozmetički fitopreparati																66	58	8		3	66	3	
13.	Toksikologija u farmaciji																66	66			3	66	3	
14.	Hemijski račun u organskoj hemiji																66	22	44		3	66	3	
15.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3	
16.	Izabrana poglavlja iz biologije IV																66				3	66	3	
17.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3	
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66			231	3	282	12	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2			21,9	5,0	6,3	5,0	
D. STRUČNI ISPIT																								
D. STRUČNI ISPIT																					4		4	
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																								
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA							
F: PROFESIONALNA PRAKSA																								
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA		
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			72	60	1152			198	60	1152			270	60	1056				60	4512	240	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			6,2	100	100			17,2	100	100			23,4	100	100				100	100	100	

NASTAVNI PLAN: FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4																72	4
7.	Latinski jezik	72				4																72	4
8.	Istorija						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Anatomija sa fiziologijom	144	108		36	8																144	8
2.	Osnove mikrobiologije	72	68	4		4																72	4
3.	Organizacija rada za izvođenje fizioterapijskih procedura	108	36		72	6																108	6
4.	Primijenjena hemija sa biohemijom u fizioterapiji	72	68	4		4																72	4
5.	Etika u zdravstvu	72	54	18		4																72	4
6.	Osnove patologije sa patofiziologijom						72	60	12		4											72	4
7.	Farmakološki preparati i fitopreparati u fizioterapiji						72	66	6		4											72	4
8.	Uvod u masažu						108	36		72	6											108	6
9.	Hidro - peloido terapijske procedure						180	54		126	10											180	10
10.	Osnove zdravstvene njege						108	72		36	6											108	6
11.	Muskuloskeletne bolesti i povrede											144	135	9		8						144	8
12.	Manuelna masaža											108	18		90	6						108	6
13.	Terapijska i aparaturna masaža											108	36		72	6						108	6
14.	Refleksna masaža											108	36		72	6						108	6
15.	Prva pomoć											72	18	54		4						72	4
16.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
17.	Neurorehabilitacija																132	33		99	8	132	8
18.	Manuelna i aparaturna limfna drenaža																132	33		99	8	132	8
19.	Wellness masaže tijela																99	33		66	5	99	5
20.	Sportska masaža																99	33		66	5	99	5
21.	Osnove elektroterapije																99	83	16		5	99	5
22.	Engleski jezik u fizioterapiji																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	334	26	108	26	540	288	18	234	30	612	279	99	234	34	627	248	49	330	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	28,9	2,3	9,4	43,3	46,9	25,0	1,6	20,3	50,0	53,1	24,2	8,6	20,3	56,7	59,4	23,5	4,6	31,3	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12
2.	Geografija*	72	72			3																72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
3.	Ekologija i zaštita životne sredine	72	72			3																72	3
4.	Principi zdrave ishrane i očuvanja zdravlja						72	60	12		3											72	3
5.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
6.	Psihologija						72	72			3												
7.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
8.	Osnove kineziologije											72	54	18		3						72	3
9.	Izabrana poglavlja iz fizike**											72	72			3						72	3
10.	Izabrana poglavlja iz hemije**											72	72			3						72	3
11.	Izabrana poglavlja iz biologije**											72	72			3						72	3
12.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3						72	3
13.	Poslovna kultura																66	52	14		3	72	3
14.	Ergonomija u fizioterapiji																66	44		22	3	66	3
15.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66	66			3	33	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																						4	4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			108	60	1152			234	60	1152			234	60	1056			330	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			9,4	100	100			20,3	100	100			20,3	100	100			31,3	100	100	100

NASTAVNI PLAN: KOZMETIČKI TEHNIČAR od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																						
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO		
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV	
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																								
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24	
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24	
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20	
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8	
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8	
6.	Biologija	72				4																72	4	
7.	Latinski jezik	72				4																72	4	
8.	Fizika						72				4											72	4	
9.	Sociologija											72				4						72	4	
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7	
B. STRUČNI MODULI																								
1.	Osnove anatomije sa fiziologijom	108	98	10		6																108	6	
2.	Osnove mikrobiologije	72	66	6		4																72	4	
3.	Organizacija rada u kozmetičkom salonu	72	18		54	4																72	4	
4.	Kozmetičke sirovine i preparati	108	72	36		6																108	6	
5.	Primijenjena hemija sa biohemijom u kozmetici	108	98	10		6																108	6	
6.	Koža i bolesti kože						108	96	12		6											108	6	
7.	Kozmetički preparati						108	72	36		6											108	6	
8.	Kozmetičke procedure za njegu tijela						108	18		90	6											108	6	
9.	Šminkanje						108	18		90	6											108	6	
10.	Uvod u masažu						108	36		72	6											108	6	
11.	Manikir i pedikir											144	18		126	8							144	8
12.	Higijenski i biološki tretmani lica											144	18		126	8							144	8
13.	Kozmetoterapijska masaža tijela											108	18		90	6							108	6
14.	Kozmetički fitopreparati											72	62	10		4							72	4
15.	Poslovna kultura											72	52	20		4							72	4
16.	Preduzetništvo											72	36	36		4							72	4
17.	Aparaturni tretmani lica																165	33		132	10	165	10	
18.	Aparaturni tretmani tijela																165	33		132	10	165	10	
19.	Kozmetoterapijske procedure u tretmanu celulita																99	16		83	5	99	5	
20.	Principi zdrave ishrane i očuvanja zdravlja																66	56	10		3	66	3	
21.	Prva pomoć																66	16	50		3	66	3	
22.	Engleski jezik u kozmetici																66	33	33		3	66	3	
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	352	62	54	26	540	240	48	252	30	612	208	62	342	34	627	187	93	347	34	2247	124	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	30,5	5,4	4,7	43,3	46,9	20,8	4,2	21,9	50	53,1	18	5,4	29,7	56,7	59,4	17,8	8,8	32,8	56,7	49,8	51,7	
C. IZBORNI MODULI																								
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12	
2.	Istorija*	72	72			3																72	3	

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
3.	Geografija*	72	72			3																72	3
4.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3
5.	Likovna umjetnost sa estetikom						72	36	36		3											72	3
6.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
7.	Scenska šminka											72	36	36		3						72	3
8.	Osnove wellnesa i spa											72	62	10		3						72	3
9.	Psihologija											72	72			3						72	3
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
11.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3						72	3
12.	Savremeni trendovi u nehirurškoj estetskoj medicini																66	66			3	66	3
13.	Nutrizmetika																66	66			3	66	3
14.	Osnove refleksologije i limfne drenaže																66	56	10		3	66	3
15.	Etika u zdravstvu																66	52	14		3	66	3
16.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66	66			3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI. ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			54	60	1152			252	60	1152			342	60	1056			347	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			4,7	100	100			21,9	100	100			29,7	100	100			32,8	100	100	100

SEKTOR: TURIZAM, TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO

PODSEKTOR: TURIZAM I UGOSTITELJSTVO

NASTAVNI PLAN: RESTORATER od 2017/2018 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Istorija	72				4																72	4
7.	Biologija	72				4																72	4
8.	Psihologija						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Strani jezik II/ I	72	72			4																72	4
2.	Pripremni i završni radovi u ugostiteljskim objektima za hranu i piće	324	72	108	144	18																324	18
3.	Ugostiteljsko poslovanje	72	72			4																72	4
4.	Strani jezik II/ II						72	72			4											72	4
5.	Usluživanje hrane i pića						360	72	144	144	20											360	20
6.	Točionica pića						108	36	36	36	6											108	6
7.	Strani jezik II/ III											72	72			4						72	4
8.	Specijalni načini usluživanja hrane i pića											324	72	108	144	18						324	18
9.	Pripremanje koktela I											108	12	60	36	6						108	6
10.	Osnove kuvarstva											36	36			2						36	2
11.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
12.	Strani jezik II/ IV																66	66			4	66	4
13.	Svečani prijemi																429	66	132	231	22	429	22
14.	Pripremanje koktela II																99	16	50	33	6	99	6
15.	Vino i hrana																33	16	17		2	33	2
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	216	108	144	26	540	180	180	180	30	612	228	204	180	34	627	164	199	264	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	18,7	9,4	12,5	43,3	46,9	15,6	15,6	15,6	50,0	53,1	19,8	17,7	15,6	56,7	59,4	15,5	18,8	25,0	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Strani jezik III/ I	72	72			3																72	3
2.	Osnove turizma	72	52	20		3																72	3
3.	Turistička geografija Crne Gore	72	72			3																72	3
4.	Strani jezik III/ II						72	72			3											72	3
5.	Hotelijersko poslovanje						72	44	28		3											72	3
6.	Kulturno-istorijska baština Crne Gore						72	72			3											72	3
7.	Strani jezik III/ III											72	72			3						72	3
8.	Marketing u turizmu											72	44	28		3						72	3
9.	Poslovna ekonomija											72	50	22		3						72	3
10.	Psihologija prodaje											72	58	14		3						72	3
11.	Osnove somelierstva											72	72			3						72	3
12.	Strani jezik III/ IV																66	66			3	66	3
13.	Kultura kafe																66	20	46		3	66	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
14.	Nauka o ishrani															66	66				3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI. ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		15 DANA					15 DANA					15 DANA										45 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			180	60	1152			180	60	1056			264	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			15,6	100	100			15,6	100	100			25,0	100	100	100

NASTAVNI PLAN: GASTRONOM od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Biologija	72				4																72	4
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Geografija						72				4											72	4
9.	Sociologija											36				2						36	2
10.	Psihologija											36				2						36	2
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,8				45,0	40,6				38,3	34,3				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Uvod u kuvarstvo	180	72		108	10																180	10
2.	Priprema jednostavnih jela od povrća i jaja	144	36		108	8																144	8
3.	Higijena u kuhinjskom bloku	72	72			4																72	4
4.	Osnove ugostiteljstva	72	72			4																72	4
5.	Priprema fondova, supa i jela od riba						180	36		144	10											180	10
6.	Priprema jela sa roštilja i dodataka						144	36		108	8											144	8
7.	Priprema gastronomskih proizvoda od tijesta						144	36		108	8											144	8
8.	Teorija hrane						72	72			4											72	4
9.	Priprema glavnih jela I											180	36		144	10						180	10
10.	Priprema hladnih i toplih predjela											144	36		108	8						144	8
11.	Priprema poslastičarskih proizvoda I											144	36		108	8						144	8
12.	Konfekcionisanje mesa u ugostiteljstvu											72	36		36	4						72	4
13.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
14.	Priprema glavnih jela II																165	33		132	9	165	9
15.	Priprema poslastičarskih proizvoda II																165	33		132	9	165	9
16.	Estetika u gastronomiji i poslastičarstvu																99	33		66	7	99	7
17.	Kontrola kvaliteta gastronomskih proizvoda																66	33		33	3	66	3
18.	Nauka o ishrani																66	66			3	66	3
19.	Vino, hrana i kultura																66	33	33		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	252		216	26	540	180		360	30	612	180	36	396	34	627	231	33	363	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	21,9		18,7	43,3	46,9	15,6		31,2	50,0	53,1	15,6	3,1	34,4	56,7	59,4	21,9	3,1	34,4	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12
2.	Pekarstvo u ugostiteljstvu I	72	36		36	3																72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																						
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO		
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV	
3.	Kulturno-istorijska baština Crne Gore	72	72			3																72	3	
4.	Pekarstvo u ugostiteljstvu II						72	36		36	3											72	3	
5.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3	
6.	Istorija						72	72			3											72	3	
7.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3	
8.	Osnove turizma											72	52	20		3						72	3	
9.	Osnove hotelijerstva											72	72			3						72	3	
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3	
11.	Nacionalne gastronomije																66	66			3	66	3	
12.	Marketing u turizmu																66	44	22		3	66	3	
13.	Poslovna kultura																66	46	20		3	66	3	
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0	
D. STRUČNI ISPIT																								
D. STRUČNI ISPIT																						4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																								
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA							
F: PROFESIONALNA PRAKSA																								
F. PROFESIONALNA PRAKSA		15 DANA					15 DANA					15 DANA										45 DANA		
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			216	60	1152			360	60	1152			396	60	1056			363	60	4512	240	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			18,7	100	100			31,2	100	100			34,4	100	100			34,4	100	100	100	

PODSEKTOR: TRGOVINA

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR PRODAJE od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Hemija	72				4																72	4
7.	Geografija	72				4																72	4
8.	Istorija						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Higijena u trgovini	72	54	18		4																72	4
2.	Poznavanje robe I	108	72		36	6																108	6
3.	Poslovna ekonomija sa osnovama trgovine	108	72	36		6																108	6
4.	Osnove tehnike prodaje	180	72		108	10																180	10
5.	Poznavanje robe II						108	72		36	6											108	6
6.	Pripremni i završni poslovi u trgovini						108	36		72	6											108	6
7.	Poslovi prodaje						180	36		144	10											180	10
8.	Finansijsko poslovanje i unutrašnji platni promet						72	52	20		4											72	4
9.	Poslovna komunikacija i korespondencija						72	46	26		4											72	4
10.	Poznavanje robe III											108	72		36	6						108	6
11.	Snabdijevanje prodavnice robom											108	26	10	72	6						108	6
12.	Savremeni načini prodaje											180	36		144	10						180	10
13.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
14.	Marketing u trgovini											72	40	32		4						72	4
15.	Psihologija prodaje											72	52	20		4						72	4
16.	Računovodstvo																99	33		66	6	99	6
17.	Poslovi u veleprodaji																165	33		132	9	165	9
18.	Zalihe i asortiman robe																165	33		132	9	165	9
19.	Praćenje statističkih podataka u trgovini																99	38	28	33	5	99	5
20.	Poslovi pravnog prometa																99	99			5	99	5
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	270	54	144	26	540	242	46	252	30	612	262	98	252	34	627	236	28	363	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	23,4	4,7	12,5	43,3	46,9	21,0	4,0	21,9	50,0	53,1	22,7	8,5	21,9	56,7	59,4	22,3	2,7	34,4	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
2.	Kulturno-istorijska baština Crne Gore	72	72			3																72	3
3.	Biologija	72	72			3																72	3
4.	Ekologija i zaštita životne sedine						72	72			3											72	3
5.	Organizacija privrednih društava						72	72			3											72	3
6.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
7.	Poslovna etika											72	72			3						72	3
8.	Osiguranja u trgovini											72	56	16		3						72	3
9.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
10.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
11.	Nauka o ishrani																66	66			3	66	3
12.	Spoljnotrgovinsko poslovanje																66	60	6		3	66	3
13.	Internet i elektronsko poslovanje u trgovini																66	33	33		3	66	3
14.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F. PROFESIONALNA PRAKSA																							
F. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			252	60	1152			252	60	1056			363	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			21,9	100	100			21,9	100	100			34,4	100	100	100

SEKTOR: SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE

PODSEKTOR: SAOBRAĆAJ

NASTAVNI PLAN: BRODOMAŠINSKI TEHNIČAR od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																							
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO			
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV		
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																									
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24		
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24		
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20		
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8		
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8		
6.	Fizika	72				4	72				4											144	8		
7.	Geografija	72				4																72	4		
8.	Sociologija											72				4						72	4		
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100		
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7		
B. STRUČNI MODULI																									
1.	Tehnička mehanika I	72	36	36		4																72	4		
2.	Brodsko elektrotehnika, elektronika i automatika I	108	36	36	36	6																108	6		
3.	Osnove mašinstva	180	54	54	72	10																180	10		
4.	Teorija broda	108	90	18		6																108	6		
5.	Tehnička mehanika II						108	72	36		6											108	6		
6.	Brodsko elektrotehnika, elektronika i automatika II						108	72	18	18	6											108	6		
7.	Mašinski elementi						108	45	9	54	6											108	6		
8.	Tehnologija i obrada materijala						108	36		72	6											108	6		
9.	Termodinamika						108	72	36		6											108	6		
10.	Motori SUS I											108	54	18	36	6						108	6		
11.	Brodске pomoćne mašine, sistemi i uređaji I											180	80	28	72	10						180	10		
12.	Brodске električne mašine i uređaji I											108	96	12		6						108	6		
13.	Brodski kotlovi i parne turbine											144	54	18	72	8						144	8		
14.	Engleski jezik u brodomašinstvu I											72	36	36		4						72	4		
15.	Motori SUS II																99	54	12	33	6	99	6		
16.	Brodске pomoćne mašine, sistemi i uređaji II																132	50	16	66	7	132	7		
17.	Brodске električne mašine i uređaji II																99	50	16	33	6	99	6		
18.	Sigurnost, bezbjednost i prva medicinska pomoć na moru																132	81	18	33	7	132	7		
19.	Pomorsko pravo i brodska administracija																99	87	12		5	99	5		
20.	Engleski jezik u brodomašinstvu II																66	33	33		3	66	3		
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	216	144	108	26	540	297	99	144	30	612	320	112	180	34	627	355	107	165	34	2247	124		
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	18,7	12,5	9,4	43,3	46,9	25,7	8,5	12,5	50,0	53,1	27,7	9,7	15,6	56,7	59,4	33,6	10,1	15,6	56,7	49,8	51,7		
C. IZBORNI MODULI																									
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12		
2.	Sport I	72	18		54	3																72	3		
3.	Osnove saobraćaja	72	72			3																72	3		
4.	Pomorska geografija	72	72			3																72	3		
5.	Sport II						72	18		54	3											72	3		

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
6.	Marine i jahte						72	72			3											72	3
7.	Modelarstvo i maketarstvo u pomorstvu						72	18		54	3											72	3
8.	Istorija*						72	72			3											72	3
9.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
10.	Sport III											72	18		54	3						72	3
11.	Inženjerska grafika											72	18	54		3						72	3
12.	Preduzetništvo											72	36	36		3						72	3
13.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3						72	3
14.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
15.	Sport IV																66	18		48	3	66	3
16.	Alternativni pogoni																66	66			3	66	3
17.	Socijalna psihologija pomoraca																66	42	24		3	66	3
18.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66	66			3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI. ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F. PROFESIONALNA PRAKSA																							
F. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			108	60	1152			144	60	1152			180	60	1056			165	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			9,4	100	100			12,5	100	100			15,6	100	100			15,6	100	100	100

NASTAVNI PLAN: NAUČIČKI TEHNIČAR od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																						
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO		
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV	
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																								
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99					6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99					6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99					5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66					2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4												144	8
6.	Fizika	72				4	72				4												144	8
7.	Geografija	72				4																	72	4
8.	Sociologija											72				4							72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363					19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4					31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																								
1.	Pomorstvo I	180	60	12	108	10																	180	10
2.	Navigacija I	144	126	18		8																	144	8
3.	Pomorske komunikacije	72	72			4																	72	4
4.	Brodski pogon	72	54	18		4																	72	4
5.	Pomorstvo II						144	72	18	54	8												144	8
6.	Navigacija II						180	72	36	72	10												180	10
7.	Elektrotehnika u navigaciji						72	36	18	18	4												72	4
8.	Luke i terminali						72	60	12		4												72	4
9.	Medicina za pomorce						72	40	32		4												72	4
10.	Pomorstvo III											144	90	36	18	8							144	8
11.	Navigacija III											180	72	36	72	10							180	10
12.	Pomorsko pravo I											72	72			4							72	4
13.	Sigurnost i bezbjednost na moru											144	72		72	8							144	8
14.	Engleski jezik u nautici I											72	36	36		4							72	4
15.	Pomorstvo IV																99	66	33		6		99	6
16.	Navigacija IV																165	52	14	99	9		165	9
17.	Pomorsko pravo II																132	100	32		7		132	7
18.	Manevrisanje brodom																165	132		33	9		165	9
19.	Engleski jezik u nautici II																66	33	33		3		66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	312	48	108	26	540	280	116	144	30	612	342	108	162	34	627	383	112	132	34		2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	27,0	4,1	9,4	43,3	46,9	24,3	10,0	12,5	50,0	53,1	29,7	9,4	14,0	56,7	59,4	36,3	10,6	12,5	56,7		49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																								
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66				3	282	12
2.	Sport I	72	18		54	3																	72	3
3.	Osnove saobraćaja	72	72			3																	72	3
4.	Istorija	72	72			3																	72	3
5.	Sport II						72	18		54	3												72	3
6.	Zaštita morske okoline						72	72			3												72	3
7.	Marine i jahte						72	72			3												72	3
8.	Modelarstvo i maketarstvo u pomorstvu						72	18		54	3												72	3
9.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3												72	3
10.	Sport III											72	18		54	3							72	3
11.	Osnovna sigurnost na tankerima											72	72			3							72	3
12.	Preduzetništvo											72	36	36		3							72	3
13.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3							72	3
14.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3							72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
15.	Sport IV															66	18		48	3	66	3	
16.	Opasni tereti															66	66			3	66	3	
17.	Socijalna psihologija pomoraca															66	42	24		3	66	3	
18.	Izabrana poglavlja iz matematike IV															66	66			3	66	3	
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72			3	66				3	282	12	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3			5,0	6,2				5,0	6,3	5,0	
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																				4		4	
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F. PROFESIONALNA PRAKSA																							
F. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			108	60	1152			144	60	1152			162	60	1056			132	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			9,4	100	100			12,5	100	100			14,0	100	100			12,5	100	100	100

SEKTOR: USLUGE

PODSEKTOR: TEKSTILSTVO I KOŽARSTVO

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR MODNOG DIZAJNA od 2017/2018 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4																72	4
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Likovna umjetnost						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove tehničkog crtanja i nacrtne geometrije	72	36	36		4																72	4
2.	Razvoj i održavanje materijala I	72	36	36		4																72	4
3.	Konstrukcija, modelovanje i gradiranje tekstilnih proizvoda, odjevnog aksesoara i detalja odjeće	108	36	36	36	6																108	6
4.	Izrada tekstilnih proizvoda, odjevnog aksesoara i detalja odjeće	144	36	36	72	8																144	8
5.	Osnove dizajniranja I	72	36	36		4																72	4
6.	Razvoj i održavanje materijala II						72	36	36		4											72	4
7.	Konstrukcija, modelovanje i gradiranje ženske i dječije odjeće						144	36	36	72	8											144	8
8.	Izrada ženske i dječije odjeće						216	36	72	108	12											216	12
9.	Osnove dizajniranja II						108	36	72		6											108	6
10.	Konstrukcija, modelovanje i gradiranje muške i lake odjeće											144	36	36	72	8						144	8
11.	Izrada muške i lake odjeće											252	36	72	144	14						252	14
12.	Dizajniranje u modnoj industriji I											144	36	108		8						144	8
13.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
14.	Konstrukcija i modelovanje unikatnih tekstilnih proizvoda i odjeće																132	33	33	66	7	132	7
15.	Izrada unikatnih tekstilnih proizvoda i odjeće																297	66	66	165	16	297	16
16.	Dizajniranje u modnoj industriji II																132	33	99		7	132	7
17.	Praćenje tehnoloških procesa																66	33	33		4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	180	180	108	26	540	144	216	180	30	612	144	252	216	34	627	165	231	231	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	15,6	15,6	9,4	43,3	46,9	12,5	18,7	15,6	50,0	53,1	12,5	21,9	18,7	56,7	59,4	15,6	21,9	21,9	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
2.	Bojanje i štampanje tekstila	72	72			3																72	3
3.	Ekologija i zaštita životne sredine	72				3																72	3
4.	Istorija*	72				3																72	3
5.	Geografija*	72				3																72	3
6.	Konstrukcija, modelovanje i gradiranje sportske i radne odjeće						72	36		36	3											72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
7.	Izrada dekorativnih predmeta						72	36		36	3											72	3
8.	Biologija						72				3											72	3
9.	Konstrukcija, modelovanje i gradiranje teške odjeće											72	36		36	3						72	3
10.	Kožna galanterija											72	36		36	3						72	3
11.	Vizuelne komunikacije											72		72		3						72	3
12.	Poslovna psihologija											72	52	20		3						72	3
13.	Moda i odijevanje																66	33	33		3	66	3
14.	Modni stilovi																66	66			3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI. ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASOVA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			108	60	1152			180	60	1152			216	60	1056			231	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			9,4	100	100			15,6	100	100			18,7	100	100			21,9	100	100	100

SEKTOR: INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA

PODSEKTOR: EKONOMIJA, PRAVO I SAOBRAĆAJ

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR ZA ŠPEDICIJU, CARINU I ORGANIZACIJU TRANSPORTA od
2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Geografija	72				4																72	4
7.	Ekologija i zaštita životne sredine	72				4																72	4
8.	Istorija						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Osnove prava	72	72			4																72	4
2.	Osnove saobraćaja i transporta	144	144			8																144	8
3.	Poslovna administracija i komunikacija	180	108		72	10																180	10
4.	Poznavanje robe	72	72			4																72	4
5.	Skladištenje robe						72	36		36	4											72	4
6.	Mehanizacija na terminalima						108	54		54	6											108	6
7.	Ekonomija saobraćaja						144	136	8		8											144	8
8.	Ekonomsko-saobraćajna geografija						108	90	18		6											108	6
9.	Poslovi pravnog prometa						108	54		54	6											108	6
10.	Osnove špedicije											144	72		72	8						144	8
11.	Osnove carinskog sistema											144	72		72	8						144	8
12.	Finansijsko i spoljnotrgovinsko poslovanje											144	126		18	8						144	8
13.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
14.	Upravni postupak											108	72		36	6						108	6
15.	Špeditersko i agencijsko poslovanje																132	66		66	7	132	7
16.	Carinski postupak																132	66		66	7	132	7
17.	Logistika																132	66		66	7	132	7
18.	Organizacija transporta tereta																165	99		66	9	165	9
19.	Engleski jezik u špediciji, carini i organizaciji transporta																66	33	33		4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	396		72	26	540	370	26	144	30	612	378	36	198	34	627	330	33	264	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	34,4		6,2	43,3	46,9	32,1	2,3	12,5	50,0	53,1	32,8	3,1	17,2	56,7	59,4	31,2	3,2	25	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72	72			3	72	72			3	66	66			3	282	12
2.	Fizika	72				3																72	3
3.	Hemija	72				3																72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
4.	Marine i jahte	72	72			3																72	3
5.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
6.	Privredno pravo						72	72			3											72	3
7.	Ekonomika trgovine						72	72			3											72	3
8.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
9.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
10.	Lučka koordinacija											72	54	18		3						72	3
11.	Osnove marketinga											72	56	16		3						72	3
12.	Poslovna etika											72	72			3						72	3
13.	Organizacija privrednih društava											72	72			3						72	3
14.	Baze podataka																66	6		60	3	66	3
15.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66				3	66	3
16.	Preduzeće za vježbu iz oblasti logistike																66	16		50	3	66	3
17.	Pravo Evropske unije																66	66			3	66	3
18.	Osnove statistike																66	50		16	3	66	3
19.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			72	60	1152			144	60	1152			198	60	1056			264	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			6,2	100	100			12,5	100	100			17,2	100	100			25	100	100	100

**SEKTOR: RUDARSTVO, METALURGIJA, HEMIJSKA
INDUSTRIJA**

PODSEKTOR: HEMIJSKA INDUSTRIJA

NASTAVNI PLAN: TEHNIČAR HEMIJSKO-FARMACEUTSKIH PROCESA I ISPITIVANJA od
2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4																72	4
7.	Biologija	72				4																72	4
8.	Geografija						72				4											72	4
9.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Uvod u laboratorijski rad	108	36		72	6																108	6
2.	Opšta i neorganska hemija	180	108		72	10																180	10
3.	Osnove tehničkog crtanja sa mašinskim elementima	72	36	36		4																72	4
4.	Hemijski račun	108	36	72		6																108	6
5.	Organska hemija						108	72		36	6											108	6
6.	Analitička ispitivanja I						108	36		72	6											108	6
7.	Fizička hemija						108	72		36	6											108	6
8.	Neorganska hemijska tehnologija						72	60	12		4											72	4
9.	Tehnološke operacije I						144	72		72	8											144	8
10.	Analitička ispitivanja II											180	72		108	10						180	10
11.	Organska hemijska tehnologija											72	60	12		4						72	4
12.	Tehnološke operacije II											144	72		72	8						144	8
13.	Instrumentalne metode analize											144	72		72	8						144	8
14.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
15.	Tehnologija farmaceutskih proizvoda																132	66		66	7	132	7
16.	Mikrobiološka ispitivanja u tehnološkim procesima																66	50		16	4	66	4
17.	Kontrola kvaliteta u neorganskoj hemijskoj industriji																132	33		99	7	132	7
18.	Kontrola kvaliteta u organskoj hemijskoj industriji																132	33		99	7	99	7
19.	Kontrola kvaliteta u farmaceutskoj industriji																99	33		66	5	99	5
20.	Automatska kontrola procesa																66	33		33	4	66	4
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	216	108	144	26	540	312	12	216	30	612	312	48	252	34	627	248		379	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	18,7	9,4	12,5	43,3	46,9	27,1	1	18,7	50,0	53,1	27,1	4,1	21,9	56,7	59,4	23,5		35,9	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
1.	Drugi strani jezik	72	72			3	72				3	72				3	72				3	282	12
2.	Istorija*	72	72			3																72	3
3.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3
4.	Tehnologija otpadnih voda						72	72			3											72	3
5.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
6.	Psihologija											72	72			3						72	3
7.	Biohemija											72	54	18		3						72	3
8.	Tehnologija kozmetičkih proizvoda											72	63		9	3						72	3
9.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3						72	3
10.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72				3						72	3
11.	Upravljanje opasnim otpadom																66	66			3	66	3
12.	Tehnologija premaznih sredstava																66	58	8		3	66	3
13.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
14.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66	66			3	66	3
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0
D. STRUČNI ISPIT																							
D. STRUČNI ISPIT																					4		4
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
F: PROFESIONALNA PRAKSA																							
F: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			144	60	1152			216	60	1152			252	60	1056			379	60	4512	240
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			12,5	100	100			18,7	100	100			21,9	100	100			35,9	100	100	100

SEKTOR: INFORMACIONA TEHNOLOGIJA

PODSEKTOR: INFORMACIONA TEHNOLOGIJA

NASTAVNI PLAN: ELEKTROTEHNIČAR ZA RAZVOJ VEB I MOBILNIH APLIKACIJA od 2018/2019 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
2.	Matematika	108				6	108				6	108				6	99				6	423	24
3.	Engleski jezik	108				5	108				5	108				5	99				5	423	20
4.	Fizičko vaspitanje	72				2	72				2	72				2	66				2	282	8
5.	Informatika	72				4	72				4											144	8
6.	Fizika	72				4	72				4											144	8
7.	Hemija	72				4																72	4
8.	Sociologija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		612				31	540				27	468				23	363				19	1983	100
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		53,1				51,7	46,9				45,0	40,6				38,3	34,4				31,7	43,9	41,7
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Uvod u programiranje	180	72		108	10																180	10
2.	Osnove grafičkog dizajna	108	36		72	6																108	6
3.	Operativni sistemi	108	72		36	6																108	6
4.	Osnove računarstva	72	36	18	18	4																72	4
5.	Uvod u veb programiranje						180	72		108	10											180	10
6.	Objektno-orientisano programiranje						144	72		72	8											144	8
7.	Veb i mobilni dizajn						72	18		54	4											72	4
8.	Upravljanje bazama podataka						144	36	36	72	8											144	8
9.	Razvoj veb aplikacija I											180	72		108	10						180	10
10.	Razvoj mobilnih aplikacija I											180	72		108	10						180	10
11.	Veb i mobilni komunikacioni servisi											72	36		36	4						72	4
12.	Produkcija multimedijalnog sadržaja											108	36		72	6						108	6
13.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
14.	Razvoj veb aplikacija II																165	66		99	10	165	10
15.	Razvoj mobilnih aplikacija II																132	66		66	8	132	8
16.	Napredno front-end programiranje																99	33		66	5	99	6
17.	Upravljanje softverskim projektima																99	66		33	5	99	5
18.	Engleski jezik u informacionim tehnologijama																66	33	33		3	66	3
19.	Poslovna kultura																66	52	14		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		468	216	18	234	26	540	198	36	306	30	612	252	36	324	34	627	316	47	264	34	2247	124
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		40,6	18,7	1,6	20,3	43,3	46,9	17,2	3,1	26,6	50,0	53,1	21,9	3,1	28,1	56,7	59,4	29,9	4,5	25,0	56,7	49,8	51,7
C. IZBORNI MODULI																							
1.	Istorija*	72	72			3																72	3
2.	Geografija*	72	72			3																72	3
3.	Ekologija i zaštita životne sredine						72	72			3											72	3
4.	Osnove računarskog hardvera						72	36		36	3											72	3
5.	Izabrana poglavlja iz osnova elektrotehnike						72	36	18	18	3											72	3
6.	Savremeno odrastanje						72	54	18		3											72	3
7.	Uvod u elektroniku											72	36		36	3						72	3
8.	3D grafika											72	18		54	3						72	3

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																						
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO		
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV	
9.	Izvori električne energije											72	72			3							72	3
10.	Socijalne mreže i globalizacija											72	50	22		3							72	3
11.	Poslovna komunikacija i korespondencija											72	46	26		3							72	3
12.	Izabrana poglavlja iz matematike III											72	72			3							72	3
13.	Uvod u elektronske komunikacije																66	66			3	66	3	
14.	Fotografija																66	16		50	3	66	3	
15.	IoT sistemi																66	60	6		3	66	3	
16.	Principi energetske efikasnosti																66	56	10		3	66	3	
17.	Izabrana poglavlja iz matematike IV																66	66			3	66	3	
UKUPNO: C. IZBORNI MODULI		72				3	72				3	72				3	66				3	282	12	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		6,3				5,0	6,3				5,0	6,3				5,0	6,2				5,0	6,3	5,0	
D. STRUČNI ISPIT																								
D. STRUČNI ISPIT																					4		4	
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI																								
E. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA							
F. PROFESIONALNA PRAKSA																								
F. PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA												
UKUPNO (A+B+C+D)		1152			234	60	1152			306	60	1152			324	60	1056			264	60	4512	240	
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			20,3	100	100			26,6	100	100			28,1	100	100			25,0	100	100	100	

**PRILAGOĐENI OBRAZOVNI PROGRAMI
UČENICIMA SA POSEBNIM OBRAZOVNIM
POTREBAMA**

SEKTOR: USLUGE

PODSEKTOR: LIČNE USLUGE

NASTAVNI PLAN: POMOĆNIK FRIZERA - SA PRILAGOĐENIM IZVOĐENJEM I DODATNOM STRUČNOM POMOĆI (ZA UČENIKE SA SMETNJAMA SLUHA I/ ILI TEŠKOĆAMA U UČENJU) od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																		
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				4	108				4	99				3	315	11
2.	Matematika	72				3	72				3	66				2	210	8
3.	Engleski jezik	108				4	72				3	66				2	246	9
4.	Fizičko vaspitanje	72				1	72				1	66				1	210	3
5.	Informatika	72				2	72				2						144	4
6.	Biologija	72				3	36				1						108	4
7.	Hemija	72				3	36				1						108	4
8.	Likovna umjetnost											66				3	66	3
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL		576				20	468				15	363				11	1407	46
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				41,7	40,6				48,3	34,4				31,7	41,9	38,3
B. STRUČNI MODULI																		
1.	Poznavanje materijala, alata i pribora	144	72		72	6											144	6
2.	Dermatologija sa osnovama prve pomoći	72	66	6		4											72	4
3.	Estetika u frizerskoj oblasti	72	36	36		4											72	4
4.	Pripremni i završni radovi u frizerskom salonu*	252			252	13											252	13
5.	Njega kose, brade i brkova						72	36		36	2	66	6		60	2	138	4
6.	Šišanje i izrada jednostavnih frizura						144	36		108	4	66	6		60	2	210	6
7.	Jednostavno brijanje i oblikovanje brade i brkova i brijanje glave						144	36		108	4						144	4
8.	Pomoćni poslovi u frizerskom salonu*						288			288	9	264			264	8	552	17
9.	Prepariranje kose I											66	33		33	3	66	3
10.	Jednostavno bojenje kose, brade i brkova											132	33		99	5	132	5
11.	Poslovna kultura											66	48	18		3	66	3
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		540	174	42	324	27	648	108	0	540	19	660	126	18	516	23	1848	69
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		46,9	15,1	3,6	28,1	56,2	56,2	9,3	0	46,9	54,3	62,5	11,9	1,3	48,8	65,0	55,0	60,0
B1. SLUŠNE I GOVORNE VJEŽBE																		
B1. SLUŠNE I GOVORNE VJEŽBE		36		36		1	36		36		1	33		33		1	105	3
C. ZAVRŠNI ISPIT																		
C. ZAVRŠNI ISPIT																2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																		
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																		
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA										20 DANA	
UKUPNO (A+B+C)		1152			324	48	1152			540	35	1056				37	3360	120
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			28,1	100	100			46,9	100	100				100	100	100

NASTAVNI PLAN: FRIZER - SA PRILAGOĐENIM IZVOĐENJEM I DODATNOM STRUČNOM POMOĆI (ZA UČENIKE SA SMETNJAMA SLUHA I/ ILI TEŠKOĆAMA U UČENJU) od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				4	108				4	108				3	66				3	390	14
2.	Matematika	72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
3.	Engleski jezik	108				4	72				3	72				3	66				3	318	13
4.	Fizičko vaspitanje	72				1	72				1	72				1	66				1	282	4
5.	Informatika	72				2	72				2											144	4
6.	Biologija	72				3	36				1											108	4
7.	Hemija	72				3	36				1											108	4
8.	Likovna umjetnost											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		576				20	468				15	396				14	264				10	1704	59
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				41,7	40,6				42,8	34,4				34,1	28,1				17,8	37,8	32,4
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Poznavanje materijala, alata i pribora	144	72		72	6																144	6
2.	Dermatologija sa osnovama prve pomoći	72	66	6		4																72	4
3.	Estetika u frizerskoj oblasti	72	36	36		4																72	4
4.	Pripremni i završni radovi u frizerskom salonu*	252			252	13																252	13
5.	Njega kose, brade i brkova						72	36		36	2	72	12		60	2						144	4
6.	Šišanje i izrada jednostavnih frizura						144	36		108	4	72	12		60	2						216	6
7.	Jednostavno brijanje i oblikovanje, brade i brkova i brijanje glave						144	36		108	4											144	4
8.	Pomoćni poslovi u frizerskom salonu*						288			288	9	288			288	8						576	17
9.	Prepariranje kose I											72	36		36	4						72	4
10.	Jednostavno bojenje kose, brade i brkova											144	36		108	6						144	6
11.	Poslovna kultura											72	52	20		4						72	4
12.	Prepariranje kose II																66	16		50	4	66	4
13.	Šišanje i izrada namjenskih frizura																99	33		66	6	99	6
14.	Specijalno bojenje kose, brade i brkova																66			66	4	66	4
15.	Brijanje i oblikovanje brade i brkova i brijanje glave																66	16		50	4	66	4
16.	Preduzetništvo																66	33	33		4	66	4
17.	Izvođenje frizerskih usluga u salonu*																396			396	21	396	21
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		540	174	42	324	27	648	108		540	19	720	148	20	552	26	759	98	33	628	43	2667	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		46,9	15,1	3,6	28,1	56,2	56,2	9,3		46,9	54,3	62,5	12,8	1,7	47,9	63,4	71,9	9,3	3,1	59,5	76,8	61,5	63,9
B1. SLUŠNE I GOVORNE VJEŽBE																							
B1. SLUŠNE I GOVORNE VJEŽBE		36		36		1	36		36		1	36		36		1	33		33		1	141	4
C. ZAVRŠNI ISPIT																							
C. ZAVRŠNI. ISPIT																					2		2

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																							
E: PROFESIONALNA PRAKSA		10 DANA					10 DANA					10 DANA										30 DANA	
UKUPNO (A+B+B1+C)		1152			324	48	1152			540	35	1152			588	41	1056			628	56	4512	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			28,1	100	100			46,9	100	100			51,1	100	100			59,5	100	100	100

SEKTOR: TURIZAM, TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO

PODSEKTOR: UGOSTITELJSTVO

NASTAVNI PLAN: KUVAR - SA PRILAGOĐENIM IZVOĐENJEM I DODATNOM STRUČNOM POMOĆI (ZA UČENIKE SA SMETNJAMA SLUHA I/ ILI TEŠKOĆAMA U UČENJU) od 2019/2020 školske godine

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
A. OPŠTEOBRAZOVNI MODUL																							
1.	Crnogorski – srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	108				4	108				4	108				3	66				3	390	14
2.	Matematika	72				3	72				3	72				3	66				3	282	12
3.	Engleski jezik	108				4	72				3	72				3	66				3	318	13
4.	Fizičko vaspitanje	72				1	72				1	72				1	66				1	282	4
5.	Informatika	72				2	72				2											144	4
6.	Biologija	72				3	36				1											108	4
7.	Hemija	72				3	36				1											108	4
8.	Geografija											72				4						72	4
UKUPNO: A. OPŠTEOBRAZ. MODUL		576				20	468				15	396				14	264				10	1704	59
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		50,0				41,7	40,6				42,8	34,4				34,1	25,0				17,8	37,8	32,4
B. STRUČNI MODULI																							
1.	Uvod u kuvarstvo	108	72		36	5																108	5
2.	Priprema jednostavnih jela od povrća i jaja	108	36		72	6																108	6
3.	Higijena u kuhinjskom obliku	108	108			4																108	4
4.	Priprema jednostavnih jela od povrća i jaja u restoranu*	216			216	12																216	12
5.	Osnove ugostiteljstva						108	108			4											108	4
6.	Priprema jela sa roštilja i dodataka						144	72		72	4											144	4
7.	Priprema gastronomskih proizvoda od tijesta						144	72		72	4											144	4
8.	Priprema pica, jela sa roštilja, supa i jela od riba u restoranu*						252			252	11	360			360	12						612	23
9.	Teorija hrane											108	108			4						108	4
10.	Priprema fondova, supa i jela od ribe											180	72		108	6						180	6
11.	Preduzetništvo											72	36	36		4						72	4
12.	Priprema glavnih jela																99	33		66	4	99	4
13.	Priprema hladnih i toplih predjela																99	33		66	4	99	4
14.	Priprema poslastičarskih proizvoda																66	33		33	4	66	4
15.	Konfekcionisanje mesa u ugostiteljstvu																66	33		33	4	66	4
16.	Priprema jednostavnih gastronomskih i poslastičarskih proizvoda u restoranu*																429			429	23	429	23
UKUPNO: B. STRUČNI MODULI		540	216		324	27	648	252		396	23	720	216	36	468	26	759	132		627	39	2667	115
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		46,9	18,8		28,1	56,2	56,2	21,9		34,3	58,9	62,5	18,7	3,1	40,6	63,4	71,9	12,5		59,4	75	61,5	63,9
B1. SLUŠNE I GOVRNE VJEŽBE																							
B1. SLUŠNE I GOVRNE VJEŽBE		36		36		1	36		36		1	36		36		1	33		33		1	141	4

R. BROJ	PREDMET / MODUL	BROJ ČASOVA PO OBLICIMA NASTAVE I KREDITNA VRIJEDNOST																					
		I RAZRED					II RAZRED					III RAZRED					IV RAZRED					UKUPNO	
		Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	T	V	P	KV	Σ	KV
C. ZAVRŠNI ISPIT																							
C. ZAVRŠNI ISPIT																					2		2
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI																							
D. SLOBODNE AKTIVNOSTI		MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 36 ČASOVA					MIN. 33 ČASA						
E: PROFESIONALNA PRAKSA																							
E: PROFESIONALNA PRAKSA		15 DANA					15 DANA					15 DANA										45 DANA	
UKUPNO (A+B+B1+C)		1152			324	48	1152			396	39	1152			468	41	1056			627	52	4512	180
UDIO U UKUPNOM GOD. FONDU (%)		100			28,1	100	100			34,3	100	100			40,6	100	100			59,4	100	100	100