

# TEME ZA ZAVRŠNI RAD

školske 2018./2019. godine

Redni broj	Razred	Zanimanje	Tema	Učenik	Mentor
	<b>4.PT1</b>	<b>Poljoprivredni tehničar opći</b> <b>-16 učenika</b>	DJELOVANJE SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA NA OKOLIŠ		Drago Smoljo
1.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	PRIPREMA I PRIMJENA SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA Josipa Pušelja	<b>Josipa Pušelja</b>	Drago Smoljo
2.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	BOLESTI PRESADNICA U PLASTENICIMA		Drago Smoljo
3.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	REZIDBA VINOGRADA	<b>Petar Grubišić</b>	Ivan Išasegi
4.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	UZGOJ KOŠTIČAVOG VOĆA		Ivan Išasegi
5.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Tehnologija uzgoja soje	<b>Matej Ančić</b>	Stjepan Kaniža
6.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Žetva suncokreta	<b>Josip Barić</b>	Stjepan Kaniža
7.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Tehnologija uzgoja kukuruz	<b>Dominik Bauer</b>	Stjepan Kaniža
8.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Tehnologija uzgoja zobi	<b>Tomislav Birkić</b>	Stjepan Kaniža
9.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Tehnologija uzgoja duhana	<b>Matej Cicvarić</b>	Stjepan Kaniža
10.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Osnovna obrada tla	<b>Ivan Čaklović</b>	Stjepan Kaniža
11.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Integralna obrada tla	<b>Toni Filipović</b>	Stjepan Kaniža
12.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Tehnologija uzgoja uljana repica	<b>Karlo Kaptein</b>	Stjepan Kaniža
13.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Tehnologija uzgoja ječam	<b>Drago Rotim</b>	Stjepan Kaniža
14.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Tehnologija uzgoja pšenica	<b>Igor Stuhli</b>	Stjepan Kaniža
15.	4.PT1	Poljoprivredni	BOLESTI I ŠTETNICI SUNCOKRETA		Stjepan Kaniža

		tehničar opći			
16.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	BOLESTI I ŠTETNICI KRUMPIRA		Stjepan Kaniža
17.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	BOLESTI VINOVE LOZE		Stjepan Kaniža
18.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	BOLESTI I ŠTETNICI ULJANE REPICE		Stjepan Kaniža
19.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	RAZMNOŽAVANJE BILJAKA REZNICAMA		Stjepan Kaniža
20.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Silokombajn JD7400, priprema i rad	<b>Tomislav Kruljac</b>	Zlatko Filaković
21.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Berač kukuruza SIP Tornado 40, priprema i rad	<b>Marijan Miladinović</b>	Zlatko Filaković
22.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Kosilica Sip Roto 165, priprema i rad	<b>Rudolf Maraković</b>	Zlatko Filaković
23.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Prikolica za razbacivanje stajnjaka, priprema i rad	<b>Gabrijel Juhas</b>	Zlatko Filaković
24.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Mužnja krava u stočarskom objektu		Zlatko Filaković
25.	4.PT1	Poljoprivredni tehničar opći	Kombajn za grožđe		Zlatko Filaković
26.	<b>4.PT2</b>	<b>Agroturistički tehničar / Poljoprivredni tehničar – fitofarmaceut agroturista -10 učenika</b>	Moja torta	<b>Vanesa Frizon</b>	Zvezdana Bogdan
27.	4.PT2	Agroturistički tehničar	Krepke juhe		Zvezdana Bogdan
28.	4.PT2	Agroturistički tehničar	Krem juhe	<b>Ana Lasić</b>	Zvezdana Bogdan
29.	4.PT2	Agroturistički tehničar	Zdrava hrana	<b>Ivana Feldes</b>	Zvezdana Bogdan
30.	4.PT2	Agroturistički tehničar	Tjestenina na naš način		Zvezdana Bogdan
31.	4.PT2	Agroturistički	Slavonski kulen ili kulen na	<b>Ana Pavošević</b>	Dubravka

		tehničar	UNESCO-ovoj listi		Scharmitzer
32.	4.PT2	Agroturistički tehničar	Krumpir – hrana bogatih i siromašnih		Dubravka Scharmitzer
33.	4.PT2	Agroturistički tehničar	Med – hrana ili lijek	<b>Rebić Josipa</b>	Dubravka Scharmitzer
34.	4.PT2	Agroturistički tehničar	Mogu li slavonske rakije i liker biti ponuda u agroturizmu?		Dubravka Scharmitzer
35.	4.PT2	Agroturistički tehničar	PROIZVODNJA JABUČNOG SOKA		Ivan Išasegi
36.	4.PT2	Agroturistički tehničar	SADNJA VOĆAKA		Ivan Išasegi
37.	4.PT2	Agroturistički tehničar	BERBA GROŽĐA		Ivan Išasegi
38.	4.PT2	Agroturistički tehničar	PROIZVODNJA VINA	<b>Spišić Ivan</b>	Ivan Išasegi
39.	4.PT2	Agroturistički tehničar	BOLESTI I ŠTETNICI LIJESKE	<b>Kovačević Anita</b>	Ivan Išasegi
40.	4.PT2	Agroturistički tehničar	Lijeska	<b>Goran Išasegi</b>	Ivan Išasegi
41.	4.PT2	Agroturistički tehničar	RADOVI U VINOGRADU TIJEKOM VEGETACIJE	<b>Ano-Patriša Peša</b>	Ivan Išasegi
42.	4.PT2	Agroturistički tehničar	OSNOVNI RADOVI U VOĆNJAKU TIJEKOM VEGETACIJE	<b>Sabrina Kokanović</b>	Ivan Išasegi
43.	4.PT2	<b>Poljoprivredni tehničar - fitofarmaceut -11 učenika</b>	Uzgoj lijeske	<b>Sara Lukić</b>	Krunoslav Biberović
44.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Osnovna obrada tla za uzgoj ratarskih kultura	<b>Matej Ivić</b>	Krunoslav Biberović
45.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Dobri kukci u ekološkoj proizvodnji	<b>Barbara Damjanović</b>	Krunoslav Biberović
46.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Konvencionalni i ekološki uzgoj jabuka, načini i mogućnosti	<b>Igor Bošnjaković</b>	Krunoslav Biberović
47.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Parkovi prirode nizinske Hrvatske i kako ih sačuvati	<b>Josip Brlošić</b>	Krunoslav Biberović

48.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Ekološki uzgoj uljne tikve na školskom gospodarstvu Ivandvor	<b>Luka Miličević</b>	Krunoslav Biberović
49.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Specifičnosti zaštićenih područja u RH	<b>Matej Luka Damjanović</b>	Krunoslav Biberović
50.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Uzgoj aronije		Krunoslav Biberović
51.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Podizanje nasada šipka		Krunoslav Biberović
52.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Ekološka i konvencionalna poljoprivreda u budućnosti		Krunoslav Biberović
53.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	ŠTETNICI,BOLESTI I KOROVI U PROIZVODNJI KUKURUZA	<b>Renato Kovačević</b>	Krunoslav Biberović
54.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	BERBA GROŽĐA		Ivan Išasegi
55.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	BOLESTI I ŠTETNICI JABUKE		Ivan Išasegi
56.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	PROIZVODNJA VINA		Ivan Išasegi
57.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	Uzgoj šljive	<b>Leonardo Jelinčić</b>	Ivan Išasegi
58.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	BOLESTI I ŠTETNICI SUNCOKRETA	<b>Marin Dubravac</b>	Drago Smoljo
59.	4.PT2	Poljoprivr. tehničar fitofarmaceut	BOLESTI VINOVE LOZE	<b>Iva Pačarić</b>	Drago Smoljo
60.	<b>4.TM</b>	<b>Tehničar za mehatroniku -19 učenika</b>	Pravci razvoja hidrauličkog sustava		Darko Skorup
61.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Primjena hidraulike i pneumatike kod motora s unutarnjim izgaranjem	<b>Tomislav Brataljenović</b>	Darko Skorup
62.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Primjena računala u nadzoru zgrade		Kešimir Mikuš
63.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Primjena lasera u mjerenju dimenzija		Kešimir Mikuš
64.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Sigurnost računalskih mreža/ Network security		Kešimir Mikuš

65.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Kompenzacija jalove energije		Kešimir Mikuš
66.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Testiranje performansi računalnih komponenti		Kešimir Mikuš
67.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Uređaj za mjerenje temperature okoline s digitalnim prikazom		Kešimir Mikuš
68.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Solarni automobil	<b>Kovačić Dario</b>	Kešimir Mikuš
69.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Zaštita prostora od provale		Kešimir Mikuš
70.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Mikroupravljač za upravljanje punjenja baterija	<b>Jurić Marin</b>	Kešimir Mikuš
71.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Električni bicikl		Kešimir Mikuš
72.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Dronovi	<b>Jurić Mia Ivona</b>	Kešimir Mikuš
73.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Načini pokretanja asinkronih motora	<b>Živić Ivan</b>	Kešimir Mikuš
74.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Hibridni pogon automobila	<b>Meznarić Dario</b>	Kešimir Mikuš
75.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Programski jezik C – osnove programiranja	<b>Vrhovac Mihael</b>	Tomislav Rupčić
76.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Programski jezik Java – osnove programiranja		Tomislav Rupčić
77.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Operacijski sustav Linux		Tomislav Rupčić
78.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Nove generacije procesora	<b>Bikić Ante</b>	Tomislav Rupčić
79.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Serijska i paralelna komunikacija		Tomislav Rupčić
80.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	PIC vs Logo		Tomislav Rupčić
81.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Prijenosni zvučnik	<b>Mačinković Mihael</b>	Tomislav Rupčić
82.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Sastavljanje hardvera i softvera za osobno računalo	<b>Ujvari Jakov</b>	Tomislav Rupčić
83.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Kako se zaštititi od malicioznih programa		Tomislav Rupčić

84.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Sustav za pohranu podataka		Tomislav Rupčić
85.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Sustav za pohranu podataka		Tomislav Rupčić
86.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Umjetna inteligencija	<b>Lukić Ante</b>	Tomislav Rupčić
87.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Internet i internetske usluge	<b>Drenjančević Danijel</b>	Tomislav Rupčić
88.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Mrežni protokoli		Tomislav Rupčić
89.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Komponente računala – potreba ili želja	<b>Mihić Ivan</b>	Tomislav Rupčić
90.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Razvoj računala od tranzistora do danas		Tomislav Rupčić
91.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Povijest i razvoj računala	<b>Gudelj Ante</b>	Tomislav Rupčić
92.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Programiranje kroz povijest	<b>Uzelac Denis</b>	Tomislav Rupčić
93.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Game development	<b>Senkić Željko</b>	Tomislav Rupčić
94.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Automatizacija i otkrića koja su do nje dovela	<b>Gudelj Ivan</b>	Tomislav Rupčić
95.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Robotska kolica sa mikrokontrolerom	<b>Budrovac Domagoj</b>	Roland Kolarević
96.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Robotska ruka		Roland Kolarević
97.	4.TM	Tehničar za mehatroniku	Izrada i programiranje modela lifta	<b>Blažević Mario</b>	Roland Kolarević
98.	<b>4.RT</b>	<b>Računalni tehničar u strojarstvu</b> <b>-20 učenika</b>	1. Zupčanici s ravnim zupcima	<b>Goran Vinković</b>	Dragan Marić
99.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	2. Zupčanici s kosim zupcima	<b>Ivan Lulić</b>	Dragan Marić

100.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	3. Proračun i konstrukcija lančanika	<b>Filip Žalac</b>	Dragan Marić
101.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	4. Proračun i konstrukcija remenskog prijenosa snage		Dragan Marić
102.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	5. Proračun i konstrukcija tarnog prijenosa snage		Dragan Marić
103.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	6. Osovine i vratila	<b>Ivan Pastor</b>	Dragan Marić
104.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	7. Ležaji		Dragan Marić
105.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	10. Mehanizmi – CATIA	<b>Petar Knezović</b>	Dragan Marić
106.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Programiranje numerički upravljanih strojeva	<b>Ivan Ervačić</b>	Božidar Raguž Lučić
107.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Štance	<b>Dominik Baltić</b>	Božidar Raguž Lučić
108.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Načela konstruiranja naprava		Božidar Raguž Lučić
109.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Stezni alati	<b>Luka Tolušić</b>	Božidar Raguž Lučić
	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Alati konstrukcija		Božidar Raguž Lučić
110.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Osnove upravljanja kod CNC strojeva	<b>Luka Dujmić</b>	Božidar Raguž Lučić
111.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Raurada tehnologije i utvrđivanje redosljeda zahvata alata i režima rada		Božidar Raguž Lučić
112.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Statistička kontrola kvalitete		Božidar Raguž Lučić
113.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Mjerenje i kontrola		Božidar Raguž Lučić
114.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Standardizacija, klasifikacija i tipizacija alata		Božidar Raguž Lučić
115.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Roboti u serijskoj proizvodnji	<b>Marko Pralas</b>	Božidar Raguž

					Lučić
116.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Tehnološka priprema kao podloga za programiranje alata sa primjenom		Božidar Raguž Lučić
117.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Operacijski sustav Windows	<b>Jukić David</b>	Tomislav Rupčić
118.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Hardverski dio računala	<b>Kristić Mario</b>	Tomislav Rupčić
119.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	HDD vs. SSD	<b>Penava Grgo</b>	Tomislav Rupčić
120.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Memorija računala		Tomislav Rupčić
121.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Po izboru učenika		Tomislav Rupčić
122.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Podmazivanje i hlađenje motora sa unutarnjim izgaranjem	<b>Brodar Domagoj</b>	Goran Šestak
123.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Dovod goriva i paljenje Otto motora	<b>Grabar Petar</b>	Goran Šestak
124.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Dovod goriva i paljenje kod Diesel motora	<b>Jahić Tea</b>	Goran Šestak
125.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Paljenje Otto motora	<b>Knez Mateo</b>	Goran Šestak
126.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Nepokretni dijelovi motora sa unutarnjim izgaranjem	<b>Križanović Luka</b>	Goran Šestak
127.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Najvažniji pokretni dijelovi motora sa unutarnjim izgaranjem	<b>Zelić Kristian</b>	Goran Šestak
128.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Visokotlačni parni kotlovi		Goran Šestak
129.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Vrste parnih turbina		Goran Šestak
130.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Sustav centralnog grijanja		Goran Šestak
131.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Klima uređaj		Goran Šestak
132.	4.RT	Računalni tehničar u strojarstvu	Hibridni motori	<b>Damjanović Krunoslav</b>	Goran Šestak

133.	<b>3. M/P/MPMMM</b>	<b>Mesar/Pekar/Mehaničar poljoprivredne mehanizacije</b>  <b>Mesara-6 učenika</b>	Linija klanja svinja - klaonic	<b>Brandao Jelenčić</b>	Dubravka Scharmitzer
134.	3.M/P /MPM	Mesar	Linija klanja goveda - klaonica	<b>Danijel Funtek</b>	Dubravka Scharmitzer
135.	3.M/P /MPM	Mesar	Metode konzerviranja mesa – solenje i salamurenje		Dubravka Scharmitzer
136.	3.M/P /MPM	Mesar	Proizvodnja domaćih kobasica	<b>Stjepan Vujnović</b>	Dubravka Scharmitzer
137.	3.M/P /MPM	Mesar	Proizvodnja slavonskog kulena	<b>Božidar Matković</b>	Dubravka Scharmitzer
138.	3.M/P /MPM	Mesar	Tehnologija proizvodnje suhomesnatih proizvoda u Slavoniji		Dubravka Scharmitzer
139.	3.M/P /MPM	Mesar	Svinjska mast je opet zdrava		Dubravka Scharmitzer
140.	3.M/P /MPM	Mesar	Rasijecanje i kategorizacija svinjske polovice	<b>Ivan Josipović</b>	Dubravka Scharmitzer
141.	3.M/P /MPM	Mesar	Sporedni proizvodi klanja	<b>Silvio Orkić</b>	Dubravka Scharmitzer
142.	3.M/P /MPM	<b>Pekar</b>  <b>-5 učenika</b>	Izrada pšeničnog kruha	<b>Milan Urban</b>	Marija Batori
143.	3.M/P /MPM	Pekar	Izrada miješanog raženog kruha		Marija Batori
144.	3.M/P /MPM	Pekar	Lagano kvasno tijesto - Buhtli s nadjevom od pekmeza	<b>Tena Šerbedžić</b>	Marija Batori
145.	3.M/P /MPM	Pekar	Slavonska gužvara s nadjevom od maka i oraha	<b>Ivan Labak</b>	Marija Batori
146.	3.M/P /MPM	Pekar	Slatki prhki kolači – Pita od jabuka	<b>Andrea Lozančić</b>	Marija Batori
147.	3.M/P /MPM	Pekar	Izrada nadjevenih slanih pita od prhkog tijesta		Marija Batori
148.	3.M/P	Pekar	Vučeno tijesto – Burek sa sirom	<b>Josip Ivančević</b>	Marija Batori

	/MPM				
149.	3.M/P /MPM	Pekar	Miješano kvasno tijesto – Izrada kuglofa		Marija Batori
150.	3.M/P /MPM	<b>Mehaničar poljoprivredne mehanizacije -3 učenika</b>	Podešavanje i konstrukcija pluga	<b>Karlo Krsnik</b>	Darko Skorup
151.	3.M/P /MPM	Mehaničar poljoprivredne mehanizacije	Strojevi za dopunsku obradu tla		Darko Skorup
152.	3.M/P /MPM	Mehaničar poljoprivredne mehanizacije	Strojevi za gnojenje	<b>Josip Šokčević</b>	Darko Skorup
153.	3.M/P /MPM	Mehaničar poljoprivredne mehanizacije	Tokarske prikolice	<b>Mario Ribić</b>	Darko Skorup
154.	3.M/P /MPM	Mehaničar poljoprivredne mehanizacije	Ztovarno pretovarna transportna sredstva		Darko Skorup
155.	3.M/P /MPM	Mehaničar poljoprivredne mehanizacije	Metode i strojevi za berbu kukuruza		Darko Skorup
156.	<b>3.K</b>	<b>Kuhar -19 učenika</b>	Božićni meni	<b>Kemec Kristian</b>	Katilović Marija
157.	3.K	Kuhar	Hladna predjela	<b>Kos David</b>	Kokalović Nevenka
158.	3.K	Kuhar	Bosanska kuhinja	<b>Kukučka Petra</b>	Kokalović Nevenka
159.	3.K	Kuhar	Topla predjela		Kokalović Nevenka Katilović Marija
160.	3.K	Kuhar	Kineska kuhinja	<b>Horvat Ana</b>	Katilović M
161.	3.K	Kuhar	Meni za Valentinovo		Katilović Marija Kokalović N.
162.	3.K	Kuhar	Francuska kuhinja	<b>Bošnjak Marko</b>	Katilović Marija
163.	3.K	Kuhar	Slavonski kolači	<b>Elvedi Marijan</b>	Katilović Marija

164.	3.K	Kuhar	Hrvatska nacionalna kuhinja	<b>Bošnjaković Ivan</b>	Katilović Marija
165.	3.K	Kuhar	Baranjski specijaliteti	<b>Klemen Patrik</b>	Katilović Marija
166.	3.K	Kuhar	Japanska kuhinja	<b>Labak Ana</b>	Kokalović Nevenka
167.	3.K	Kuhar	Jela od batata		Katilović Marija Kokalović Nevenka
168.	3.K	Kuhar	Svatovski meni		Katilović Marija Kokalović Nevenka
169.	3.K	Kuhar	Vegeterijanska kuhinja	<b>Brkan Marija</b>	Katilović Marija
170.	3.K	Kuhar	Dalmatinska kuhinja	<b>Matković Marko</b>	Kokalović Nevenka
171.	3.K	Kuhar	Slavonska kuhinja	<b>Tomešić Sanja</b>	Kokalović Nevenka
172.	3.K	Kuhar	Jela od gljiva	<b>Janjić Josip</b>	Katilović Marija
173.	3.K	Kuhar	Uskršnji meni		Katilović Marija Kokalović Nevenka
174.	3.K	Kuhar	Jela od riba, rakova, školjki i glavonožaca		Katilović Marija Kokalović Nevenka
175.	3.K	Kuhar	Jela bečke kuhinje	<b>Havziji Muhamed</b>	Kokalović Nevenka
176.	3.K	Kuhar	Topla predjela od tjestenine	<b>Lajtkaum Antonia</b>	Kokalović Nevenka
177.	3.K	Kuhar	Lovački ručak	<b>Paloš Matej</b>	Kokalović Nevenka
178.	3.K	Kuhar	Svečani meni prigodom posjete stranog državnika		Katilović M., Kokalović N.
179.	3.K	Kuhar	Jela iz biskupijskog arhiva		Katilović Marija Kokalović Nevenka

180.	3.K	Kuhar	Meksička kuhinja	<b>Bilić Josip</b>	Katilović Marija
181.	3.K	Kuhar	Grčka kuhinja	<b>Topalović Ante</b>	Kokalović Nevenka
182.	3.K	Kuhar	Začini i srodni proizvodi		Kokalović Nevenka
183.	3.K	Kuhar	Voće i voćne prerađevine		Kokalović Nevenka
184.	3.K	Kuhar	Mlijeko i mliječne prerađevine	<b>Majlinger Kruno</b>	Kokalović Nevenka
185.	3.K	Kuhar	Sklad jela i vina		Maja Breulj
186.	3.K	Kuhar	Ponuda i posluživanje vina u restoranima đakovštine		Maja Breulj
187.	<b>3.F</b>	Frizer -14 učenika	1. Izrada klasične HTO i oblikovanje frizure vodenom ondulacijom	<b>VALERIJA BARNÁ</b>	SILVIJA RADNIĆ
188.	3.F	Frizer	2. Izrada klasične HTO i oblikovanje dnevne frizure	<b>MARTINA DOMJANOVIĆ</b>	SILVIJA RADNIĆ
189.	3.F	Frizer	3. Izrada klasične HTO i oblikovanje večernje frizure	<b>ŽELJKA BRANKOVIĆ</b>	SILVIJA RADNIĆ
190.	3.F	Frizer	4. Izrada moderne HTO i oblikovanje svečane frizure sa cvjetnim ukrasima	<b>JELICA KULIĆ</b>	SILVIJA RADNIĆ
191.	3.F	Frizer	5. Izrada parcijalne HTO i oblikovanje večernje frizure	<b>DUNJA BALABANIĆ</b>	KSENIJA SPAJIĆ
192.	3.F	Frizer	6. Izrada parcijalne HTO kao podlogu modernoj frizuri	<b>MARTINA KRAMARIĆ</b>	KSENIJA SPAJIĆ
193.	3.F	Frizer	7. Bojenje kose prvi put u prirodne tonove i oblikovanje večernje frizure	<b>VIKTORIJA MIKIĆ</b>	SILVIJA RADNIĆ
194.	3.F	Frizer	8. Bojenje prosijede kose koja ima preko 50% sijedih vlasi u moderne tonove i oblikovanje dnevne frizure	<b>ANDREA DELIĆ</b>	KSENIJA SPAJIĆ
195.	3.F	Frizer	9. Bojenje izrasta kose kod prethodno svijetlo obojene kose i oblikovanje večernje frizure	<b>PATRICIJA STOJANAC</b>	SILVIJA RADNIĆ
196.	3.F	Frizer	10. Bojenje izrasta kod prethodno obojene kose u žarke moderne tonove i oblikovanje	<b>BARBARA DIVJAK</b>	SILVIJA RADNIĆ

197.	3.F	Frizer	11. Bojenje pojedinih pramenova modernom bojom i oblikovanje večernje frizure	<b>MARTINA PRAJZ</b>	KSENIJA SPAJIĆ
198.	3.F	Frizer	12. Izbjeljivanje pojedinih pramenova bjelilom i oblikovanje fen-frizure	<b>VALENTINA DRUŠKO</b>	KSENIJA SPAJIĆ
199.	3.F	Frizer	13. Šatiranje pojedinih pramenova bojama i izbjeljivačem te oblikovanje moderne frizure	<b>ANTONIJA RELOTA</b>	KSENIJA SPAJIĆ
200.	3.F	Frizer	14. Nijansiranje kose kolor-šamponom i oblikovanje frizure kombinacijom punđe i upleta	<b>DALIBOR DUGANDŽIĆ</b>	KSENIJA SPAJIĆ
201.	3.F	Frizer	15. Nijansiranje kose bojom u istom tonu i oblikovanje punđe		SILVIJA RADNIĆ
202.	3.F	Frizer	16. Izrada klasične HTO i oblikovanje fen-frizure		SILVIJA RADNIĆ
203.	3.F	Frizer	17. Izrada moderne HTO i oblikovanje fen-frizure		SILVIJA RADNIĆ
204.	3.F	Frizer	18. Izrada moderne HTO na obojenoj kosi u moderne tonove i oblikovanje frizure prstima		SILVIJA RADNIĆ
205.	3.F	Frizer	20. Bojenje trajno kovrčave kose u moderne tonove i oblikovanje večernje frizure		KSENIJA SPAJIĆ
206.	3.F	Frizer	21. Bojenje kose prvi put u moderne tonove i oblikovanje ekstravagantne frizure		KSENIJA SPAJIĆ
207.	3.F	Frizer	22. Bojenje pojedinih pramenova s više modernih boja istog tona i oblikovanje revijske frizure		KSENIJA SPAJIĆ
208.	3.F	Frizer	23. Izbjeljivanje pojedinih pramenova bojom i oblikovanje moderne frizure		KSENIJA SPAJIĆ
209.	<b>3.EL</b>	<b>Elektroinstalater/ Autoelektričar</b>  Elektroinstalatera - 14 učenika	Izmjenično-križno paljenje rasvjete	<b>DARIO ŽARKOVIĆ</b>	Roland Kolarević
210.	3.EL	elektroinstalater	Alarmne i protupožarne instalacije	<b>DEJAN VEZMAR</b>	Roland Kolarević

211.	3.EL	elektroinstalater	Električna instalacija u kupaonici	<b>IVAN MIŠURA</b>	Roland Kolarević
212.	3.EL	elektroinstalater	Antenske instalacije i antena	<b>PETAR RUČEVIĆ</b>	Roland Kolarević
213.	3.EL	elektroinstalater	Kućni priključni mjerni ormarić	<b>MATEJ TADIĆ</b>	Roland Kolarević
214.	3.EL	elektroinstalater	Gromobranska instalacija	<b>PETAR KNEŽEVIĆ</b>	Roland Kolarević
215.	3.EL	elektroinstalater	Instalacija računalne mreže	<b>FILIP BONI</b>	Roland Kolarević
216.	3.EL	elektroinstalater	Razdjelnica stana	<b>MARINO ČENGIĆ</b>	Roland Kolarević
217.	3.EL	elektroinstalater	Mjerenje otpora uzemljenja -		Roland Kolarević
218.	3.EL	elektroinstalater	Kompenzacija jalove energije		Roland Kolarević
219.	3.EL	elektroinstalater	Vatrodojavna instalacija		Roland Kolarević
220.	3.EL	elektroinstalater	Osvjetljenje učionice	<b>LEON JURIĆ</b>	Roland Kolarević
221.	3.EL	elektroinstalater	Protueksplozivna zaštita u električnim instalacijama		Roland Kolarević
222.	3.EL	elektroinstalater	Niskonaponska distributivna mreža	<b>DANIJEL MILIĆ</b>	Roland Kolarević
223.	3.EL	elektroinstalater	TK instalacije	<b>ANTONIO RAKUŠIĆ</b>	Roland Kolarević
224.	3.EL	elektroinstalater	BUS instalacije		Roland Kolarević
225.	3.EL	elektroinstalater	EIB instalacije	<b>MIHAEL TAVIĆ</b>	Roland Kolarević
226.	3.EL	elektroinstalater	Solarna mini elektrana		Roland Kolarević
227.	3.EL	elektroinstalater	Instalacija video nadzora	<b>PETAR MARKOVIĆ</b>	Roland Kolarević
228.	3.EL	elektroinstalater	Ispitivanje instalacije pri tehničkom pregledu		Roland Kolarević
229.	3.EL	elektroinstalater	Duo spoj fluo svjetiljki		Roland Kolarević

230.	3.EL	elektroinstalater	Tandem spoj fluo svjetiljki	<b>IVICA TADIĆ</b>	Roland Kolarević
231.	3.EL	<b>Autoelektričar</b> -6 učenika	Sigurnosni sustavi u vozilu - (zračni jastuk, pojasevi i abs kočioni sustav)	<b>IGOR MATKOVIĆ</b>	Josip Miler
232.	3.EL	Autoelektričar	Generatori u vozilu - (akumulator, alternator, regulator napona, dinamo)	<b>SEBASTIJAN ZORIĆ</b>	Josip Miler
233.	3.EL	Autoelektričar	Osvjetljenje u vozilu - (maglenke,svjetlosni izvor-far,pokazivači pravca ,diodna rasvjeta)	<b>MISLAV BIRTIĆ</b>	Josip Miler
234.	3.EL	Autoelektričar	Elektropokretač - (pokretanje Diesel i Otto motora, el. magnetska preklopka napona, dinamoaster )	<b>DOMAGOJ DOMAZET</b>	Josip Miler
235.	3.EL	Autoelektričar	Paljenje kod otto motora - (baterijsko, magnetsko i elektroničko paljenje)	<b>STJEPAN JURIĆ</b>	Josip Miler
236.	3.EL	Autoelektričar	Električni uređaji u vozilu - (Električna sirena,Električni brisači stakala,Grijač zadnjeg stakla,Alarm)	<b>ALEN DUDAŠ</b>	Josip Miler
237.	3.EL	Autoelektričar	Senzori u vozilu - (Cts,O2,Maf,Map,Knock...)		Josip Miler
238.	3.EL	Autoelektričar	Električni razvod i električne instalacije u vozilima (rastalni osigurači, vrste prekidača u instalacijama, releji, optički kabeli, konstrukcija i namjena)		Josip Miler
239.	3.EL	Autoelektričar	Paljenje motora sa sustavima za ubrizgavanje goriva (Beskontaktni sustavi,K – Jetronic,L – JetronicMotronic,Common rail)		Josip Miler
240.	<b>3.D/SSL</b>	<b>Stolar/ Soboslikar – ličilac</b>  Sobolekiar- ličilac -7 učenika	Toplinsko-izolacijski sustavi	<b>Andrej Kanisek</b>	Patricija Drenjančević
241.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Veziva za boje		
242.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Priprema i završni premazi emajl-lakom na drvenoj podlozi	<b>Slaven Vidoš</b>	Mara Brdar
243.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Temeljne boje za drvo, vrste i primjena		
244.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Disperzivne boje, vrste i primjena	<b>Mato Dubravac</b>	Mara Brdar
245.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Priprema metalne podloge,temeljne boje za metal		
246.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Boje i lakovi za metalne podloge	<b>Mateo Hamzć</b>	Patricija Drenjančević
247.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Završne dekorativne žbuke		
248.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Silikatne i akrilatne završne dekorativne žbuke		
249.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Mineralne završne dekorativne žbuke	<b>Šarčević Renato</b>	Mara Brdar

250.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Lazurni premazi	<b>Svijetlić Ilija</b>	Mirjana Zubak
251.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Tapete	<b>Neven Tadijan</b>	Mirjana Zubak
252.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Mase za izravnavanje mineralnih podloga		
253.	3.D/SL	Soboslikar-ličilac	Psihološko djelovanje boja pri uređenju interijera		
254.	3.D/SL	<b>Stolar -6 učenika</b>	Niski stolac	<b>Tomislav Brataljenović</b>	Josip Huđek
255.	3.D/SL	Stolar	Klupa	<b>Josip Čaić</b>	Josip Huđek
256.	3.D/SL	Stolar	Noćni ormarić	<b>Đuro Gregačević</b>	Josip Huđek
257.	3.D/SL	Stolar	Stalaža	<b>Josip Poplašen</b>	Josip Huđek
258.	3.D/SL	Stolar	Srednjevjekovna stolica	<b>Matej Švraka</b>	Josip Huđek
259.	3.D/SL	Stolar	Okrugli stol	<b>Matej Župan</b>	Josip Huđek
260.	3.D/SL	Stolar	Tabure		Josip Huđek
261.	3.D/SL	Stolar	Restauriranje komode		Josip Huđek
262.	3.D/SL	Stolar	Dvokrilni ormar		Josip Huđek
263.	3.D/SL	Stolar	Ozido-prozor 60x40		Josip Huđek
264.	<b>3.ST</b>	<b>Automehatroničari -14 učenika</b>	Izmjena Ležaja prednjih kotača	<b>Gabrić Mateo</b>	Ljubomir Tomić
265.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena prednjih diskova i disk pločica	<b>Sabljić Marko</b>	Ljubomir Tomić
266.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena bregastog vratila		Ljubomir Tomić
267.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena pumpe za ulje	<b>Šimić Jerko</b>	Ljubomir Tomić
268.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena brtve glave	<b>Mačinković Stjepan</b>	Ljubomir Tomić
269.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena selena prednjih nosača kotača( vilica)		Ljubomir Tomić
270.	3.ST	Automehatroničar	Servis na 15 000 km	<b>Žarić Matej</b>	Ljubomir Tomić
271.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena klipnih prstenova	<b>Kenig Alen</b>	Ljubomir Tomić
272.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena lamele spojke	<b>Ralf Celcner</b>	Ljubomir

					Tomić
273.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena manžete kinetičkog zgloba		Ljubomir Tomić
274.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena prednjih amortizera	<b>Džambić Kristijan</b>	Ljubomir Tomić
275.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena/podešavanje ručne kočnice		Ljubomir Tomić
276.	3.ST	Automehatroničar	Pumpa za vodu/termostat	<b>Stošić Filip</b>	Ljubomir Tomić
277.	3.ST	Automehatroničar	Crpka i filter goriva	<b>Lončarević Marijan</b>	Ljubomir Tomić
278.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena stražnjeg radnog cilindra		Ljubomir Tomić
279.	3.ST	Automehatroničar	Katalizator i Lambda sonda	<b>Šarac Ivan</b>	Ljubomir Tomić
280.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena zračnog jastuka ovjesa		Ljubomir Tomić
281.	3.ST	Automehatroničar	Servis na 90 000 km	<b>Čolić Ivan</b>	Ljubomir Tomić
282.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena stražnjeg radnog cilindra		Ljubomir Tomić
283.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena stražnjih amortizera	<b>Vrhovac Jure</b>	Ljubomir Tomić
284.	3.ST	Automehatroničar	Izmjena senzora ABS-A		Ljubomir Tomić