**T E M E Z A Z A V R Š N I R A D**

 školske 2021./2022. godine

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Razred / razrednik** | **Zanimanje** | **Tema** | **Učenik** | **Mentor** |
|  | **4.AT -17 UČENIKA****Ivan Išasegi** | **Agrotehničar** |  |  |  |
|  |  | Agrotehničar | Silokombajn CLAAS JAGUAR, priprema I rad | **Josip Adrić** | Zlatko Filaković |
|  |  | Agrotehničar  | Kombajn za pšenicu, priprema i rad | **Leo Juhas** | Zlatko Filaković |
|  |  | Agrotehničar | Malčer, priprema I rad | **Ivan Matić** | Zlatko Filaković |
|  |  | Agrotehničar | Tanjurača TARA, priprema I rad | **David Podhraški** | Zlatko Filaković |
|  |  | Agrotehničar | Sjetvospremač, pripremaa I rad | **Marko Spišić** | Zlatko Filaković |
|  |  | Agrotehničar | Rasipač mineralnog gnojiva RAUCH BETA, priprema I rad | **Stjepan Vrtarić** | Zlatko Filaković |
|  |  | Agrotehničar | Rotodrljača Vogel &Noot, priprema I rad | **Ivan Vanjek** | Zlatko Filaković |
|  |  | Agrotehničar | Kombajn za pšenicu, priprema i rad |  | Zlatko Filaković |
|  |  | Agrotehničar | Silokombajn CLAAS JAGUAR, priprema i rad |  | Zlatko Filaković |
| 1.
 |  | Agrotehničar | Rasipač mineralnog gnojiva Rauch Beta, priprema i rad |  | Zlatko Filaković |
|  |  | Agrotehničar | Tov junadi | **Marko Baran** | Jadranka Mergeduš |
|  |  | Agrotehničar | Uzgoj goveda u sustavu krava tele  | **Filip Šarčević** | Jadranka Mergeduš |
|  |  | Agrotehničar | Proizvodnja i prerada ovčjeg mlijeka |  | Jadranka Mergeduš |
|  |  | Agrotehničar | Proizvodnja i prerada ovčje vune |  | Jadranka Mergeduš |
|  |  | Agrotehničar | Kruška  | **Aneta Birkić** | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Jagoda | **Magdalena Gregačević** | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Bolesti i štetnici jabuke | **Danijela Kovač** | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Bolesti i štetnici koštuničavog voća | **Hana Mitrović** | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Šljiva | **Dejan Šarčević** | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Bolesti i štetnici vinove loze | **Magdalena Tavić** | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Uzgoj i prerada začinske paprike | **Manuel Đambić** | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Mediteransko voće | **Dominik Mor** | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Uzgoj kamilice |  | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Bolesti i štetnici lijeske |  | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Fenofaze vinove loze |  | Ivan Išasegi |
|  |  | Agrotehničar | Bolesti i štetnici kruške |  | Ivan Išasegi |
|  | **4.PT – 18 učenika****Mihaela Tosenberger Adrić** | **Agroturistički tehničar** |  |  |  |
|  |  | Agroturistički tehničar | Slavonska jela od ribe  | **Renato Kocur** | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Obilježja hrvatske kuhinje  | **Patrik Aleksa** | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Slavonska gotova jela od mesa  | **Ana Lukač** | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Božićni kolači  | **Katarina Černjava** | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Proizvodnja i prerada mlijeka na OPG-u  | **Goran Cvijić** | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Jela od tjestenine  | **Laura Šalamon** | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Moja torta  | **Marin Fabijan** | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Zdravo, a jednostavno - pita od jabuka  | **Marko Markotić** | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Krem juhe  | **Zvonimira Vučković** | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Svinjetina u slavonskoj kuhinji  |  | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Zajutrak  |  | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Slavonski kolači  |  | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Što kuhamo za slavonsku svinjokolju  |  | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Zimnica |  | Mihaela Tosenberger Adrić |
|  |  | Agroturistički tehničar | Tov pura |  | Jadranka Mergeduš |
|  |  | Agroturistički tehničar | Tov svinja | **Andrea Momčilović** | Jadranka Mergeduš |
|  |  | Agroturistički tehničar | Tov pilića | **Ivona Pilekić** | Jadranka Mergeduš |
|  |  | Agroturistički tehničar | Tehnologija i proizvodnja jednogodišnjeg cvijeća | **Ognjen Grizak** | Ivan Krišto |
|  |  | Agroturistički tehničar | Uzgoj soje | **Matej Grgić** | Ivan Krišto |
|  |  | Agroturistički tehničar | Uzgoj pira | **Lucijan Rakušić** | Ivan Krišto |
|  |  | Agroturistički tehničar | Žetva ječma  | **Marin Miloš** | Ivan Krišto |
|  |  | Agroturistički tehničar | Proizvodnja uljane repice | **Danijel Tokalić** | Ivan Krišto |
|  |  | Agroturistički tehničar | Proizvodnja krušaka | **Magdalena Vuković** | Stjepan Hanulak |
|  |  | Agroturistički tehničar | Proizvodnja jabuka | **Branka Mijić** | Stjepan Hanulak |
|  |  | Agroturistički tehničar | Zaštita jabuka |  | Stjepan Hanulak |
|  |  | Agroturistički tehničar | Priprema tla i sjetva suncokreta |  | Ivan Krišto |
|  |  | Agroturistički tehničar | Uzgoj lucerne |  | Ivan Krišto |
|  |  | Agroturistički tehničar | Sorte pšenice u Slavoniji |  | Ivan Krišto |
|  | **4.TM – 23 učenika****Anita Šakota** | **Tehničar za mehatroniku** |  |  |  |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Sigurnost računalskih mreža/ Network security |  | Kešimir Mikuš |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Kompenzacija jalove energije |  | Kešimir Mikuš |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Vjetroelektrane  | **Matej Šešuk** | Kešimir Mikuš |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Testiranje perfomansi računalnih komponenti | **Antonio Vodopija** | Kešimir Mikuš |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | VoIP usluga |  | Kešimir Mikuš |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Konfiguracija osobnog računala |  | Kešimir Mikuš |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Digitalna TV | **Nino Birkić** | Kešimir Mikuš |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Nanotehnologija | **Matija Paradžiković** | Kešimir Mikuš |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Operacijski sustavi u računalu | **Davor Vukelić** | Kešimir Mikuš |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Programski jezici | **Robert Slamnjaković** | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Internet i usluge interneta | **Patrick Lovaković** | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Razvoj procesora | **Emanuel Florijan** | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Industrijske revolucije | **Dominik Cindrić** | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Tlak i tlakomjeri |  | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Hladnjaci i vrste hlađenja u računalu |  | Tomislav Rupčić |
| 1.
 |  | Tehničar za mehatroniku | Mjerni pretvornici  |  | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Eksterne jedinice i mediji za pohranu podataka |  | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | USB | **Ivan Pinter** | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Operacijski sustavi u računalu |  | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | PLC i njegova uloga u industriji | **Matej Stjević** | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Alati na daljinu | **Renato Brataljenović** | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | HDD vs SSD | **Luka Kovačević** | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | INTEL vs AMD | **Nikola Ramčić** | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Nove tehnologije u industriji | **Mislav Miholjek**  | Tomislav Rupčić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Električni automobil | **Luka Bilušić** | Stjepko Delić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Solarna Energija | **Karlo Krištić** | Stjepko Delić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Gromobranska instalacija u stambenom objektu | **Petar Sabadi** | Stjepko Delić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Kratki spoj i prazni hod jednofaznog transformatora |  | Stjepko Delić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Nuklearne elektrane | **Gabriel Mačinković** | Stjepko Delić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Hidroelektrane | **Antonio Ezgeta** | Stjepko Delić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Primjena PLC-a u automatizacijia |  | Stjepko Delić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Navigacijski sustavi | **Toni Pešut** | Stjepko Delić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Logički sklopovi |   | Stjepko Delić |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Kompresori | **Stipe Gusić** | Darko Skorup |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Uređaji za proizvodnju hidrauličke energije | **Dominik Podhraški** | Darko Skorup |
|  |  | Tehničar za mehatroniku | Osnovni pneumatski elementi |  | Darko Skorup |
|  | **4.RT- 24? učenika****Željko Vukadin** | **Strojarski računalni tehničar** |  |  |  |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | OIE-vjetroelektrane | **Dominik Ajhorn** | Božidar Raguž-Lučić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Roboti budućnosti-umjetna inteligencija | **Lucija Bešlić** | Željko Vukadin |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | OIE-iskorištenje vode kao obnovljivi izvor energije | **Dominik Brajko** | Božidar Raguž-Lučić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Mobilni roboti | **Niko Crnoja** | Željko Vukadin |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Proračun i konstrukcija remenskog prijenosa snage | **Karlo Gabrić** | Dragan Marić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Najvažniji pokretni dijelovi motora SUI | **Marino Gašpar** | Goran Šestak |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Primjena SCARA robota za postupke obrade odvajanjem | **Luka Hrehorović** | Željko Vukadin |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Dovod goriva i paljenje kod disel motora | **Juraj Jakab** | Goran Šestak |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Paljenje OTTO motora | **Domagoj Jakšić** | Goran Šestak |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Podmazivanje i hlađenje motora SUI | **Mihael Janjušić** | Goran Šestak  |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | OIE dizalice topline zrak-voda | **Stipe Mačinković** | Božidar Raguž-Lučić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Primjena robota u medicini | **Mihael Mikić** | Željko Vukadin |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Uloga robota u industriji 4.0. | **Borna Nađ** | Željko Vukadin |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Nepokretni dijelovi motora SUI | **Andrija Pastor** | Goran Šestak |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Roboti u serijskoj proizvodnji | **Šimun Perković** | Božidar Raguž -Lučić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Programiranje obrade primjenom CAD7CAM sustava | **Tomislav Perković** | Božidar Raguž Lučić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Proračun i konstrukcija tarnog prijenosa snage | **Nikola Privara** | Dragan Marić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Obnovljivi izvori energije-fotonaponska elektrana | **Petar Rebić** | Božidar Raguž-Lučić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Zupčanici s kosim zupcima | **Antonio Šarčević** | Dragan Marić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Proračun i konstrukcija lančanika | **Ivan Ušković** | Dragan Marić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Ležaji | **Antonio Vragolović** | Dragan Marić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Dovod goriva i paljenje kod OTTO motora | **Antonio Zeko** | Goran Šestak |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Zupčanici s ravnim zupcima | **Dominik Žalac** | Dragan Marić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Štance |  | Božidar Raguž -Lučić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Zavarivanje |  | Božidar Raguž Lučić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Stezni alati |  | Božidar Raguž -Lučić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Edukacijski model robotske ruke |  | Željko Vukadin |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Uvođenje robota u proizvodni sustav |  | Željko Vukadin |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Mehanički sustavi robota |  | Željko Vukadin |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Zupčanici s kosim zupcima |  | Drago Marić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Stapni mehanizam |  | Drago Marić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Zupčanici s ravnim zupcima |  | Drago Marić |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Hibridni motori |  | Goran Šestak |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Podmazivanje i hlađenje motora sa unutarnjim izgaranjem |  | Goran Šestak |
|  |  | Strojarski računalni tehničar | Nepokretni dijelovi motora sa unutarnjim izgaranjem |  | Goran Šestak |
|  | **3.C/M/P – 14 učenika****Antonija Bilić** | **Cvjećar – 3 učenika** |  |  |  |
|  |  | Cvjećar | Vjenčana dekoracija | **Valentin Dedović** | Dora Kopić |
|  |  | Cvjećar | Minijaturni vrtovi | **Paola Jureković** | Dora Kopić |
|  |  | Cvjećar | Božićna dekoracija  | **Juraj Kristić** | Dora Kopić |
|  |  | Cvjećar | Cvjetna košara |  | Dora Kopić |
|  |  | Cvjećar | Grobni aranžmani |  | Dora Kopić |
|  |  | **Mesar - 6 učenika** |  |  |  |
|  |  | Mesar | Linija klanja svinja | **Ivan Džambić** | Roberta Tomas |
|  |  | Mesar | Priprema životinja za klanje | **Gabriel Gabrić** | Roberta Tomas |
|  |  | Mesar | Hlađenje i smrzavanje mesa | **Igor Halasz** | Roberta Tomas |
|  |  | Mesar | Slavonska tradicijska svinjokolja | **Leon Bošković** | Dubravka Scharmitzer |
|  |  | Mesar | Linija klanja goveda-klaonica | **Blaženko Funtek** | Dubravka Scharmitzer |
|  |  | Mesar | Tehnologija proizvodnje svježih kobasica-domaćih kobasica | **Stjepan Knežević** | Dubravka Scharmitzer |
|  |  | Mesar | Sporedni proizvodi klanja |  | Dubravka ScharmitzerRoberta Tomas |
|  |  | Mesar | Tehnologija proizvodnje trajnih kobasica-kulen |  | Dubravka ScharmitzerRoberta Tomas |
|  |  | Mesar | Linija klanja svinja-klaonica |  | Dubravka ScharmitzerRoberta Tomas |
|  |  | **Pekar – 5 učenika** |  |  |  |
|  |  | Pekar | Biskvitno tijesto-čokoladna torta | **Sofija Džanija** | Marija Batori |
|  |  | Pekar | Vučeno tijesto-pužići sa sirom | **Mijo Džanija** | Marija Batori |
|  |  | Pekar | Dizano tijesto-Slavonska pizza | **Adam Šekerija** | Marija Batori |
|  |  | Pekar | Cupcake | **Emanuell Kramarić** | Marija Batori |
|  |  | Pekar | Biskvitno tijesto-čupavci | **Josipa Ćosić** | Marija Batori |
|  |  | Pekar | Izrada bijelog pšeničnog kruha |  | Marija Batori |
|  |  | Pekar | Vučeno tijesto-burek sa sirom |  | Marija Batori |
|  |  | Pekar | Pleteno pecivo |  | Marija Batori |
|  | **3.K****Nevenka Kokalović** | **Kuhar** **-19 učenika** |  |  |  |
|  |  | Kuhar  | Hladna predjela od raznih salata | **Melita Radonić** | Marija Katilović |
|  |  | Kuhar  | Bosanka kuhinja | **Patrik Ević** | Marija Katilović |
|  |  | Kuhar  | Jela po narudžbi s roštilja | **Matej Crnković** | Marija Katilović |
|  |  | Kuhar  | Francuska kuhinja | **Katarina Bogdanović** | Nevenka Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Slavonski kolači | **Paulina Živković** | Nevenka Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Hrvatska nacionalna kuhinja | **Darija Fržuljević** | Marija Katilović |
|  |  | Kuhar  | Baranjski specijaliteti | **Iva Mašić** | Marija Katilović |
|  |  | Kuhar  | Orijentalna kuhinja | **Pamela Bogdan** | Nevenka Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Vegetarijanska kuhinja | **Mario Jakšić** | Marija Katilović |
|  |  | Kuhar  | Dalmatinska kuhinja | **Patrik Kukučka** | Nevenka Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Slavonska kuhinja | **Josipa Kocić** | Nevenka Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Jela od gljiva | **Anica Urban** | Marija Katilović |
|  |  | Kuhar  | Desertna jela od raznih tijesta | **David Ukaj** | Nevenka Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Meksička kuhinja | **Antun Azinić** | Marija Katilović |
|  |  | Kuhar  | Hrvatska tradicionalna jela | **Maja Đelatović** | Nevenka Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Suhomesnati proizvodi | **Tea Nemet** | Marija Katilović |
|  |  | Kuhar  | Voće i voćne prerađevine | **Gabriela Adrić** | Nevenka Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Mlijeko i mliječne prerađevine | **Martina Brataljenović** | Nevenka Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Grčka kuhinja |  | M.Katilović N.Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Začini i srodni proizvodi |  | M.Katilović N.Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Narodne juhe |  | M.Katilović N.Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Jela bečke kuhinje |  | M.Katilović N.Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Topla predjela od tjestenine |  | M.Katilović N.Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Jela makrobiotičke i dijetalne kuhinje |  | M.Katilović N.Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Japanska kuhinja |  | M.Katilović N.Kokalović |
|  |  | Kuhar  | Jela od batata |  | M.Katilović N.Kokalović |
|  |  | Kuhar | Eko hrana |  | M.Katilović N.Kokalović |
|  |  | Kuhar | Barske mješavine | **Lea Andrišek** | I.Platužić |
|  |  | Kuhar | Posluživanje napitaka od kave |  | I.Platužić |
|  | **3.F/ST – 19 učenika****Gordana Blažević** | **Frizer** |  |  |  |
|  |  | Frizer | Izrada moderne HTO na obojenoj kosi u moderne tonove i oblikovanje frizure prstima | **Alena Brajković** | Silvija Radnić |
|  |  | Frizer – 14 učenika | Izrada klasične HTO i oblikovanje fen frizure | **Ivna Bježančević** | Ksenija Spajić |
|  |  | Frizer | Izrada moderne HTO i oblikovanje svečane frizure sa cvjetnim ukrasima | **Petra Bulović** | Silvija Radnić |
|  |  | Frizer | Nijansiranje kose kolor-šamponom i oblikovanje frizure kombinacijom punđe i upleta | **Barbara Drlić** | Silvija Radnić |
|  |  | Frizer | Izrada klasične HTO i oblikovanje frizure vodenom ondulacijom | **Marko Džebić** | Silvija Radnić |
|  |  | Frizer | Nijansiranje kose bojom u istom tonu i oblikovanje punđe | **Kjara Flidr**  | Silvija Radnić  |
|  |  | Frizer | Bojenje pojedinih pramenova modernom bojom i oblikovanje večernje frizure | **Matea Jacek**  | Ksenija Spajić |
|  |  | Frizer | Bojenje trajno kovrčave kose u moderne tonove i oblikovanje večernje frizure | **Roberta Jukić**  | Silvija Radnić |
|  |  | Frizer | Bojenje pojedinih pramenova s više modernih boja istog tona i oblikovanje revijske frizure | **Mirela Kenig**  | Silvija Radnić |
|  |  | Frizer | Bojenje prosijede kose koja ima preko 50% sijedih vlasi u moderne tonove i oblikovanje dnevne frizure | **Lana Levanić**  | Ksenija Spajić  |
|  |  | Frizer | Bojenje izrasta kod prethodno obojene kose u žarke moderne tonove i oblikovanje ekstravagantne frizure | **Lana Lukić**  | Ksenija Spajić |
|  |  | Frizer | Izrada moderne HTO i oblikovanje fen-frizure | **Marija Mikić**  | Ksenija Spajić  |
|  |  | Frizer | Izrada klasične HTO i oblikovanje dnevne frizure | **Antonio Stanić**  | Ksenija Spajić  |
|  |  | Frizer | Bojenje izbijeljene kose u pramenovima u prirodne tonove i oblikovanje fen-frizure | **Nina Vinzam**  | Ksenija Spajić  |
|  |  | Frizer | Izrada klasične HTO i oblikovanje večernje frizure |  | Ksenija SpajićSilvija Radnić |
|  |  | Frizer | Izrada parcijalne HTO i oblikovanje večernje frizure |  | Ksenija Spajić Silvija Radnić |
|  |  | Frizer | Izrada parcijalne HTO kao podlogu modernoj frizuri  |  | Silvija RadnićKsenija Spajić |
|  |  | Frizer | Bojenje kose prvi put u prirodne tonove i oblikovanje večernje frizure |  | Ksenija SpajićSilvija Radnić |
|  |  | Frizer | Bojenje izrasta kose kod prethodno svijetlo obojene kose i oblikovanje večernje frizure |  | Silvija RadnićKsenija Spajić |
|  |  | Frizer |  Bojenje pojedinih pramenova modernom bojom i oblikovanje večernje frizure |  | Ksenija SpajićSilvija Radnić |
|  |  | Frizer | Izbjeljivanje pojedinih pramenova bjelilom i oblikovanje fen-frizure |  | Silvija RadnićKsenija Spajić |
|  |  | Frizer |  Nijansiranje kose bojom u istom tonu i oblikovanje punđe |  | Ksenija SpajićSilvija Radnić |
|  |  | **Strojobravar** **-5 učenika** |  |  |  |
|  |  | Strojobravar | Tehnologija izrade ručice vagona | **Bruno Perić** | Ivana Stojčević |
|  |  | Strojobravar | Tehnologija izrade i montaže zaštitne ograde stepeništa |  | Ivana Stojčević |
|  |  |  | Izrada segmenata metalne ograde |  | Ivana Stojčević |
|  |  | Strojobravar | Konstrukcijska izrada nadstrešnice  | **Benjamin Šola** | Ivana Stojčević |
|  |  | Strojobravar | Tehnologija izrade jednokrilnih vrata | **Daniel Balabanić** | Ivana Stojčević |
|  |  | Strojobravar | Konstrukcijska i tehnološka razrada gazišta stepeništa za vagone |  | Ivana Stojčević |
|  |  | Strojobravar | Tehnološka razrada postupaka tokarenja strojnog dijela | **Marjan Duvnjak** | Ivana Stojčević |
|  |  | Strojobravar | Tehnološka razrada i izrada stalaže za alat | **Luka Mejdanac** | Ivana Stojčević |
|  | **3.EL/ST – 23 učenika****Josip Zablocki** | **Elektroinstalater****-9 učenika** |  |  |  |
|  |  | Elektroinstalater  | Alarmne i protupožarne instalacije  | **Andrej Vašek** | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Izmjenično-križno paljenje rasvjete |   | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Električna instalacija u kupaonici | **Ivano Hajnić** | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Antenske instalacije i antena | **Marko Pražak** | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Kućni priključni mjerni ormarić  | **Ante Erceg** | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Gromobranska instalacija | **Slaven** **Ivančević** | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Instalacija računalne mreže | **Luka Privara** | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Razdjelnica stana |   | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Mjerenje otpora uzemljenja |   | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Kompenzacija jalove energije |   | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Vatrodojavna instalacija | **Patrik Maroši** | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Osvjetljenje učionice |   | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Niskonaponska distributivna mreža | **Filip Prgomet** | Roland Kolarević |
|  |  | Elektroinstalater | Instalacija video nadzora | **Petar Drenjanac** | Roland Kolarević |
|  |  | A**utomehatroničar** -14 učenika |  |  |  |
|  |  | Automehatroničar | Mjerenje kompresije cilindra | **Ivan Aščić** | Tomić Ljubomir |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena zračnog jastuka ovjesa | **Gabriel Belir** | Tomić Ljubomir |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena stražnjih amortizera | **Filip Bošnjaković** | Tomić Ljubomir |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena uložaka brizgaljki | **David Ciganović** | Tomić Ljubomir |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena brtve glave | **Filip Fabijan** | Tomić Ljubomir |
|  |  | Automehatroničar | Servis na 90 000 km | **Tomislav Jarčević** | Tomić Ljubomir |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena pumpe za ulje | **Tomislav Jurić** | Zablocki Josip |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena pumpe za vodu i termostata na kamionu | **Niko Letica** | Zablocki Josip |
|  |  | Automehatroničar | Servis na 15 000 km | **Dorian Nazarević** | Zablocki Josip |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena bregastog vratila | **Antonio Pavlović** | Zablocki Josip |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena kompresora klime | **Kristijan Rajić** | Zablocki Josip |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena prednjih amortizera | **Luka Tomšić** | Zablocki Josip |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena prednjih diskova i disk pločica | **Karlo Turić** | Zablocki Josip |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena intercoolera kamiona | **Luka Vragolović** | Zablocki Josip |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena Ležaja prednjih kotača |  | Lj.Tomić J.Zablocki |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena glavnog kočionog cilindra |  | Lj.Tomić J.Zablocki |
|  |  | Automehatroničar | Čišćenje motora uređajem PURGE 123 |  | Lj.Tomić J.Zablocki |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena klackalica i hidropodizača |  | Lj.Tomić J.Zablocki |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena klipnih prstenova |  | Lj.Tomić J.Zablocki |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena kočionih obloga (pakni) |  | Lj.Tomić J.Zablocki |
|  |  | Automehatroničar | Izmjena križnog zgloba kardanskog vratila |  | Lj.Tomić J.Zablocki |
|  | **3.FOT/KO/D – 12 učenika****FILIP Bekavac** | **Fotograf – 6 učenika** |  |  |  |
|  |  | Fotograf | Snimanje portreta | **Matko Carević** | Zlatko Mesić |
|  |  | Fotograf | Arhitektura | **Veronika Baltić** | Zlatko Mesić |
|  |  | Fotograf | Makro fotografija | **Anamaria Mutaja** | Zlatko Mesić |
|  |  | Fotograf | Snimanje pejzaža | **Ines Florjan** | Zlatko Mesić |
|  |  | Fotograf | Snimanje portreta u eksterijeru | **Sanela Šajkunović** | Zlatko Mesić |
|  |  | Fotograf | Sportska fotografija | **Antonija Branković** | Zlatko Mesić |
|  |  | Fotograf | Crno-bijela fotografija |  | Zlatko Mesić |
|  |  | Fotograf | Noćna fotografija |  | Zlatko Mesič |
|  |  | Fotograf | Snimanje svatova |  | Zlatko Mesić |
|  |  | **Keramičar – oblagač – 4 učenika** |  |  |  |
|  |  | Keramičar – oblagač  | Oblaganje podova | **Josip Kramarić** | Zvjezdana Bogdan |
|  |  | Keramičar – oblagač  | Oblaganje zidova | **Mato Janković Jurić** | Zvjezdana Bogdan |
|  |  | Keramičar – oblagač  | Oblaganje teraco masom  |  | Zvjezdana Bogdan |
|  |  | Keramičar – oblagač  | Oblaganje podova kamenom | **Filip Divjak** | Mirjana Zubak |
|  |  | Keramičar – oblagač  | Oblaganje terasa | **Mislav Hižman** | Zvjezdana Bogdan |
|  |  | Keramičar – oblagač  | Izrada mozaika |  | Zvjezdana Bogdan |
|  |  | **Stolar – 2 učenika** |  |  |  |
|  |  | Stolar | Kućica za pse | **Leon Orešković** | Josip Huđek |
|  |  | Stolar | Hoklica | **Lovro Grgurić** | Josip Huđek |
|  |  | Stolar | Kuhinjski element D-40 s ladicom |  | Josip HUđek |
|  |  | Stolar | Komoda |  | Josip Huđek |
|  | **3.SLD – 6 učenika** **Patricija Drenjančević** | **Soboslikar ličilac dekorater – 6 učenika** |  |  |  |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater | Toplinsko-izolacijski sustavi | **Luka Jelenić** | Patricija Drenjančević |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater  | Priprema mineralne podloge i izvedba složenog obojenja prema zadanom predlošku | **Petar Jaman** | Patricija Drenjančević |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater  | Priprema drvene podloge, nanošenje temeljne boje i završno lakiranje  | **Mario Štokan** | Mara Brdar |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater  | Priprema metalne podloge, zaštita temeljnim i završnim premazima  | **Anđelko Dodig** | Mara Brdar |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater  | Priprema drvene podloge i zaštita lazurnim premazima |  | Mara Brdar |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater  | Priprema podloge i postavljanje tapeta na mineralnoj podlozi |  | Patricija Drenjančević |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater  | Sredstva za izolaciju i neutralizaciju mineralnih podloga i njihova primjena |  | Mirjana Zubak |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater  | Vapno i vapnene boje, primjena u soboslikarstvu |  | Patricija Drenjančević |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater  | Priprema mineralne podloge, jednostavno obojenje i izvedba dekorativne tehnike - sahara | **Ivo Maglica** | Mirjana Zubak |
|  |  | Soboslikar ličilac dekorater  | Priprema podloge i obojenje fasade fasadnom bojom | **Marko Kovačević** | Patricija Drenjančević |