

# SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA



**Božene Plazzeriano 4**

**42000 Varaždin**

**tel: 042/492-255**

**e-mail: [sss@sss-vz.hr](mailto:sss@sss-vz.hr)**

**web stranica: [www.sss-vz.hr](http://www.sss-vz.hr)**

## UPISI u prvi razred u školsku godinu 2020./2021.

Naziv programa	trajanje	broj razreda	broj učenika
Tehničar zaštite osoba i imovine	4	1	20
Likovna umjetnost i dizajn	4	1	24
Drvodjeljski tehničar dizajner	4	1	20
Modni tehničar	4	1	20
Kozmetičar DO	4	0,33	8
Frizer DO	4	0,67	16
Stolar – JMO	3	0,67	16
Staklar – JMO	3	0,33	6
Tapetar - JMO	3	0,34	6
Galanterist - JMO	3	0,33	8
Krojač - JMO	3	0,33	6
Mesar - JMO	3	0,25	6
Pekar - JMO	3	0,50	12
Mljekar - JMO	3	0,25	6
Soboslikar - ličilac - JMO	3	0,50	12
Dimnjačar - JMO	3	0,25	6
Autolakirer - JMO	3	0,25	6
Pomoćni krojač – TES	3	0,33	3
Pomoćni stolar – TES	3	0,33	3
Pomoćni pekar – TES	3	0,34	3
<b>Ukupno:</b>		<b>10</b>	<b>207</b>

## **ČETVEROGODIŠNJA ZANIMANJA**

Programi četverogodišnjih zanimanja omogućuju stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature (niže ili više razine) i nastavak školovanja na srodnim fakultetima i veleučilištima ili zapošljavanje u struci i srodnim područjima.

### **Tehničar zaštite osoba i imovine**

Brine o sigurnosti ljudi, njihove imovine i objekata. On tjelesnom ili tehničkom zaštitom (senzorni i alarmni sustavi te video nadzor) sprječava ili zaustavlja provalu, krađu i oštećivanje imovine kao i napad na šticeu osobu. Osigurava prijenos imovine te štiti osobe od tjelesnih ozljeda, ranjavanja ili otmice, ali i njihovo pravo na privatnost. Na koncertima, sportskim događanjima ili javnim skupovima održava red udaljujući one osobe koje ugrožavaju sigurnost ostalih prisutnih. Osoba mora biti dobrog zdravlja i dobre tjelesne kondicije pa je poželjno aktivno bavljenje sportom, pogotovo nekom od borilačkih vještina.

Program je namijenjen učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Policijskoj akademiji, na Stručnom studiju kriminalistike i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova tehničara zaštite osoba i imovine.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada.

### **Likovna umjetnost i dizajn**

U prvom razredu učenici usavršavaju perceptivno promatranje i uče klasično crtanje putem prenošenja onoga što vide na papir u raznim crtačkim i slikarskim tehnikama na raznim motivima te osvještavaju odnose mase i prostora kroz trodimenzionalno oblikovanje. Nakon prvog razreda učenici biraju jedan od dva ponuđena programa zanimanja (grafički dizajner ili dizajner odjeće), prema interesu iskazanom u anketnom listiću. O realizaciji želje odlučuje uspjeh učenika na kraju prvog razreda.

#### **Likovna umjetnost i dizajn - Grafički dizajner**

Osmišljava izgled i likovno uređuje časopise, plakate, jumbo plakate, kalendare, logotipe tvrtki i druge vizualne informacije. Mogu obrađivati i određene elemente pokretne slike, sudjelovati u timovima koji se bave izradom tehnički oblikovno i informacijski kompleksnih proizvoda u novim medijima. Bave se "vizualnom komunikacijom", što podrazumijeva i bavljenje fotografijom. Za obavljanje poslova grafičkog dizajnera važna je preciznost u radu, sposobnost brzog uočavanja, dobra koncentracija, sposobnost likovnog izražavanja i komunikativnost.

Program je namijenjen učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Akademiji primijenjenih umjetnosti, Grafičkom fakultetu, Arhitektonskom fakultetu i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova grafičkog dizajnera.

## **Likovna umjetnost i dizajn - Dizajner odjeće**

Bavi se kreiranjem, odnosno osmišljavanjem modne odjeće te izradom modnih odjevnih predmeta od ideje do gotovih proizvoda. U radu primjenjuje znanja iz tehnologije krojenja, šivanja i obrade odjeće te tehnike ručnog tkanja, pletenja i vezenja. U radu se koristi slikarskim i crtačim tehnikama. Svoje kreacije prezentira na izložbama i revijama. Program zanimanja je namijenjen učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Tekstilno tehnološkom fakultetu i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova dizajnera odjeće.

## **Drvodjeljski tehničar dizajner**

Samostalno obavlja i sudjeluje u oblikovanju, projektiranju, konstruiranju i izradbi namještaja, građevne stolarije i drvene galanterije te u opremanju interijera. Izrađuje crteže namještaja i interijera, tehničko-tehnološku dokumentaciju za serijsku i pojedinačnu proizvodnju, nadzire vođenje određenih procesa u proizvodnji te obavlja poslove vezane uz trgovinu drvnim proizvodima. U trgovini drvnim proizvodima kupce upoznaje s ponudom, svojstvima materijala te njihovom uporabnom vrijednošću i primjenom, predlaže izbor, sudjeluje u izradi idejnog i izvedbenog rješenja uređenja interijera, sudjeluje u izmjerama prostora, montaži namještaja u salonu i izvan njega. Sudjeluje u obavljanju poslova tehničko-tehnološke pripreme rada - izrađuje idejnu skicu i nacrt, normira vrijeme i materijal te priprema radne naloge. Programira i upravlja radom CNC strojeva. U svojem radu koristi se računalom i aplikativnim programima. Program je namijenjen učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Šumarskom fakultetu, Arhitektonskom fakultetu i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova drvodjeljskog tehničara dizajnera. Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada.

## **Modni tehničar**

Bavi se konstrukcijom i izradom modne odjeće, povijesnih kostima, nošnji i unikatnih odjevnih modela. Razrađuje i konstruira temeljni kroj po određenim veličinama, prema potrebi sudjeluje u izradi probnih modela te kontrolira i nadzire osnovne i pomoćne materijale za proizvodnju odjeće.

Za obavljanje poslova odjevnog tehničara potrebno je dobro razlikovanje boja i njihovih nijansi, spretnost i kreativnost u radu, sposobnost prostornog predočavanja te smisao za lijepo.

Program zanimanja je namijenjen učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Tekstilno tehnološkom fakultetu i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova modnog tehničara.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba školske medicine.

## **Kozmetičar DO**

Pružila usluge uljepšavanja i njegovanja kože lica i tijela, oblikovanja tijela te korektivnog i dekorativnog šminkanja. Poslovi koje obavlja kozmetičar ovise o vrsti kozmetičkog tretmana. Osim čišćenja kože lica i tijela, kozmetičar radi i na uklanjanju, odnosno smanjivanju bora, strija i suvišnih dlačica. Kozmetičari pružaju i usluge masaže lica i tijela, njege i pilinga kože, aromaterapije i dr. Za obavljanje navedenih poslova potreban je dobar vid i sposobnost razlikovanja boja i nijansi, spretnost i preciznost, sposobnost razlikovanja dodirrom. Mora znati organizirati posao te ljubazno i profesionalno komunicirati s klijentima.

Program zanimanja je namijenjen učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na fakultetima, veleučilištima, spa i wellness akademijama ili za obavljanje poslova kozmetičara.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada.

## **Frizer DO**

Pružila usluge oblikovanja i njege kose te uređivanja brade i brkova klijenata. Izrađuje perike i umetke za kosu, pružila usluge bojanja trepavica i obrva, a ponekad i dekorativnog šminkanja. Frizeri se zapošljavaju uglavnom u frizerskim salonima, no mogu raditi i na televiziji, filmu ili u kazalištu. Moraju imati dobro razvijenu motoriku, dobar vid i sposobnost razlikovanja boja i svjetlina. Za obavljanje poslova frizera potrebno je imati zdrav koštano-mišićni sustav zbog opće pokretljivosti i dugotrajnog stajanja na nogama.

Program zanimanja je namijenjen učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na fakultetima i veleučilištima ili profesionalan rad u struci.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada.

## TROGODIŠNJA ZANIMANJA – po JMO modelu

Program se sastoji od općeobrazovnog, stručno-teorijskog i praktičnog dijela. Teoretska nastava izvodi se u školi, a praktična nastava u školskoj radionici, kod obrtnika ili u poduzećima i trgovačkim društvima.

Za sva JMO zanimanja postoji **moгуćnost dobivanja stipendije**.

### Stolar – JMO

Izrađuje, ugrađuje, postavlja, popravlja i održava masivni namještaj i građevnu stolariju (prozore, vrata, stubišta, ograde, krovne nadstrešnice i dr.). Također, oblaže stropove i podove te izrađuje pregradne stijene. Stolar može raditi i na restauraciji i rekonstrukciji namještaja ili se baviti oplemenjivanjem namještaja furnirom i letvicama. Posao stolara počinje zaprimanjem narudžbe, slijedi izrada nacрта i narudžbe svih potrebnih materijala. Stolar priprema strojeve i alate koje će koristiti tijekom svoga rada. Nakon potrebnih mjerenja i skiciranja slijedi obrada materijala (piljenje, blanjanje, izrada veza ili spojeva, glodanje, bušenje, dubljenje drva i izrada utora te struganje i brušenje). Nakon obrade materijala potrebno je spojiti sve dijelove nakon čega slijedi završna površinska obrada uz nanošenje zaštitnih sredstava, lakiranje, brušenje laka i poliranje.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.

### Staklar – JMO

Staklar se bavi obradom stakla i oblikovanjem staklarskih proizvoda, izradom ukrasnih predmeta od stakla, ukrasnih ostakljenja, uramljivanjem slika, izradom ogledala, ostakljivanjem prozora, vrata, izloga i staklenih krovova, izradom akvarija i drugih konstrukcija od stakla. Reže, postavlja i/ili zamjenjuje sve vrste stakala. Izrezuje staklene ploče na potrebnu veličinu i oblik. Zastakljuje sve vrste prozora, vrata, izloga, nadstrešnica, pregradnih zidova i sl.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju

### Tapetar – JMO

Tapetar tapecira namještaj kao što su stolci, naslonjači i trosjedi. Također tapecira sjedala u automobilima, autobusima, željezničkim vagonima i zrakoplovima. Ukrašava prostore posebnim tkaninama, sagovima i postavlja zavjese raznih oblika i namjena. Posao se može odvijati u obrtničkoj radionici, ali i u industrijskom pogonu. Tapetar šiva i oblikuje strunjače i jastuke, presvlake, naslone, sjedalice, fotelje, dekorativne i druge proizvode, napinje opruge, ugrađuje okove, lijepi i pričvršćuje tekstil i druge materijale, zabija gumbе i druge ukrasne i dekorativne dodatke, ulijeva ili ubrizgava tapetarska punila. Na kraju, pakira izrađen ili popravljen namještaj i druge proizvode, oprema ih potrebnom dokumentacijom, prenosi ih, transportira i skladišti.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.

## **Galanterist – JMO**

Izrađuje i popravlja razne galanterijske proizvode: torbe, remene, navlake, rokovnike, novčanike i sl. Prema dobivenom ili samostalno kreiranom modelu, galanterist uzima određenu vrstu materijala i kroji dijelove budućeg proizvoda. Ako izrađuje proizvod od prave kože, skrojene dijelove stanjuje u stroju dok ne dobije potrebnu debljinu. Pripremljene komade obilježava šilom, da bi se u kasnijem postupku znalo gdje i kako prošivati i sastavljati komade u konačni proizvod.

Pojedine dijelove lijepi ručno i zatim ih sastavlja strojnim šivanjem. Galanterist se služi raznim alatima (škarama, krojačkim nožem, šilom, metrom, čekićem) i strojevima (strojem za krojenje, za šivanje i prešanje kože). U radu se koristi prirodnom i umjetnom kožom, podstavom, koncem, ljepilom, bojama i raznim galanterijskim ukrasima. Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.

## **Krojač - JMO**

Izrađuje odjeću i druge tekstilne proizvode od tkanina, pletiva ili vlaknastih materijala prema prethodno kreiranom modelu. Posao uključuje izradu kroja prema zadanim mjerama i modelu, odabir materijala, rezanje materijala prema šablona, sortiranje i pripremanje skrojjenih dijelova, sastavljanje skrojjenih dijelova u konačni proizvod pomoću stroja za šivanje, stroja za porublivanje i stroja za izradu rupica. Završne su faze prišivanje dugmadi te strojno ili ručno glačanje.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.

## **Mesar – JMO**

Obavlja poslove primarne obrade životinja i proizvodnje mesa u trupovima i polovicama koje nakon hlađenja rasijeca na osnovne dijelove. Pravilno obrađuje, oblikuje i kategorizira dijelove trupa za prodaju ili preradu mesa. Prerađuje meso u široku paletu mesnih prerađevina. Mesar proizvodi svježe meso i proizvode od svježeg mesa, široku paletu kobasica, suhomesnatih proizvoda, slanina i dr. Sudjeluje u poslovima pakiranja mesa i mesnih prerađevina u suvremenu ambalažu. Mesar također kupuje meso, priprema ga za veleprodaju ili maloprodaju, snabdijeva ugostiteljske objekte, savjetuje kupce pri odabiru i načinu kulinarske pripreme mesa. U turističkoj ponudi mesnih delicija tržištu nudi hrvatske autohtone proizvode zaštićene EU oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla ili zajamčeno tradicionalnog specijaliteta. Mesar popunjava dokumentaciju tijekom skladištenja mesa i mesnih prerađevina, vodi dokumentaciju o proizvodnji, obradi mesa i mesnih prerađevina te izračunava njihovu cijenu u prodaji. U svom radu koristi alate, suvremene strojeve i brine se o njihovom održavanju u skladu s važećim propisima. Veliki dio poslova mesara danas je olakšan automatizirani procesima u proizvodnji i preradi mesa.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.

## **Pekar – JMO**

Analizira i planira poslove i radne zadatke u pekarstvu. Rukuje sirovinama, ambalažom, poluproizvodima i gotovim proizvodima u pekarstvu. Provodi tehnološke operacije i procese proizvodnje pekarskih proizvoda u malim pekarama. Vodi radnu dokumentaciju u pekarstvu i nabavlja sirovine potrebne za proces proizvodnje. Prati nove trendove u prehrambenoj industriji i pekarstvu. Razvija nove proizvode samostalno ili u suradnji s drugim stručnjacima. Predlaže mjere za optimizaciju proizvodnog procesa. Kreira nove recepte za pekarske proizvode, novi dizajn (oblik, boja, miris, okus, ambalaža). Izrađuje proizvode prema zahtjevima i narudžbama kupaca, a prema potrebama i pekarske proizvoda od različitih vrsta tijesta za izlaganja na sajmovima. Proces proizvodnje pekarskih proizvoda obavlja se u zatvorenom prostoru u pekari, a uvođenjem tehnologije smrzavanja pekarskih proizvoda, sve češće pekar radi u jutarnjoj smjeni. Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.

## **Mljekar – JMO**

Preuzima mlijeko, utvrđuje količine i kvalitetu mlijeka, hladi i skladišti sirovo mlijeko, termički ga obrađuje, pakira i iznova skladišti. Bavi se preradom mlijeka te proizvodi homogenizirano, pasterizirano i sterilizirano mlijeko, vrhnje, maslac, fermentirane mliječne proizvode (jogurt, kiselo mlijeko, acidofilno mlijeko, kefir), mlijeko u prahu, sireve, sirutke, kazein i laktozu, mliječne sladolede i druge mliječne proizvode, koje potom pakira i skladišti na odgovarajući način. U svom radu, mljekar je vođen unaprijed određenom metodologijom i standardima prerade mliječnih proizvoda te nadzire kvalitetu mlijeka i mliječnih proizvoda.

Mljekar uzima i priprema uzorke za fizikalno-kemijske i mikrobiološke analize mlijeka i mliječnih namirnica. Vodi evidenciju uzoraka i analiza, evidenciju proizvodnje mlijeka i mliječnih proizvoda, te dokumentacije koja je vezana uz prodaju u trgovinama. Održava higijenu strojeva, opreme i prostora.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.

## **.Soboslikar – ličilac – JMO**

Obavlja poslove bojanja vanjskih i unutrašnjih površina zgrada, oslikava i ukrašava trjemove, hodnike i stubišta te liči drvene, metalne ili kamene dijelove građevina. Izvodi sve faze pripreme podloge i bojanja unutarnjih i vanjskih zidnih i stropnih površina uz primjenu različitih dekorativnih tehnika. Posao obuhvaća pripremu zidova za bojanje (struganje, čišćenje i izravnavanje) te nanošenje različitih vrsta boja (kistovima, valjcima ili posebnim prskalicama). Postavlja zidne tapete te radi na poslovima pripreme, bojanja i zaštite građevne stolarije, bravarije, namještaja i konstruktivnih elemenata. Izvodi sve završne oblike dekoriranja površina interijera i fasadnih sustava na objektima i unutar gradilišta.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.

## **Dimnjačar – JMO**

Dimnjačar vrši kontrolu i čišćenje dimnjaka i ventilacija, kontrolu prohodnosti dimnjaka, njihovo odčepljivanje, te čišćenje priključnih dimovodnih cijevi. Obavlja kontrolu priključka trošila, čisti, kontrolira i održava dimovodne kanale. Vršiti čišćenje peći i kotlova za centralno grijanje na kruto gorivo i centralno grijanje na tekuće gorivo te čišćenje plinskih kotlova za centralno grijanje. Vršiti kontrolu povrata dimnih plinova u prostoriju, pregled dimnjaka za priključenje novog trošila ili ventilacije te izdavanje nalaza o ispravnosti.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.

## **Autolakirer – JMO**

Radi na poslovima zaštite, lakiranja i emajliranja proizvoda kao što su automobili, metalni namještaj, različita kućišta i drugo. Radi i na poslovima pripreme različitih podloga za bojanje (drvene, plastične, metalne), zatim nanosi boju ili lak koje nakon sušenja brusi i polira. Podlogu priprema različitim postupcima (struganjem stare boje, brušenjem, čišćenjem, kitanjem, izravnavanjem i dr.), a boje i lakove nanosi uranjanjem ili pomoću različitih kistova, četki i prskalice. Osim različitih vrsta boja i lakova, često upotrebljava različite kemikalije i otapala.

Uvjet za upis u program je liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju.



## **POSEBNI STRUKOVNI PROGRAMI**

Učenici s teškoćama u razvoju imaju **pravo izravnog upisa** kojeg mogu ostvariti pravovremenom prijavom u *Upravni odjel za prosvjetu, kulturu i sport* pri Varaždinskoj županiji, Franjevački trg 7 u Varaždinu. Za ostvarenje prava izravnog upisa učenici obavezno prilažu:

1. rješenje Ureda državne uprave o primjerenom obliku obrazovanja u osnovnoj školi;
2. mišljenje Službe za profesionalno usmjeravanje o sposobnostima i motivaciji učenika za najmanje dva primjerena obrazovna programa;

Svim učenicima je osigurana stručna praksa u školskim praktikumima. Sva nastava odvija se u jutarnjoj smjeni.

Za sva pitanja kontaktirajte školsku rehabilitatoricu na broj 099 269 4447 ili pišite na [rehabilitator.sssvz@gmail.com](mailto:rehabilitator.sssvz@gmail.com).

### **Pomoćni krojač – TES**

Obavlja pomoćne poslove vezane uz izradu odjeće, od zamisli do gotovog proizvoda. Zanimanje je kreativno, prilagođeno sposobnostima svakog učenika.

### **Pomoćni stolar – TES**

Mjeri i zacrtava elemente koje treba izraditi od drveta. Drvni materijali se obrađuju ručnim postupcima. U završnoj obradi drva sastavlja elemente, finiše rubove, obrađuje površine paljenjem, liči i lakira drvene materijale. Osim izrade elementarnih vezova od drva, vrši popravke gotovih proizvoda i poluproizvoda od drva.

### **Pomoćni pekar – TES**

Obavlja poslove izrade tijesta, oblikovanja i pečenja raznih vrsta kruha i peciva. Radi na skladištenju i čuvanju sirovina. izrađuje tijesta za kruh i peciva te ih pravilno obrađuje.

## **Što nudimo:**

- Učionice opremljene suvremenim nastavnim pomagalicama, specijalizirane učionice za izvođenje strukovnih predmeta i specijalizirani praktikumi i radionice za izvođenje praktične nastave i stručne prakse
- Praktična nastava i stručna praksa uglavnom u školskim, moderno opremljenim praktikumima uz stručni nadzor
- Vlastita sportska dvorana za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture i izvannastavne aktivnosti i školska kantina
- Integracija učenika s teškoćama u razvoju u vidu primjerenih oblika školovanja (redoviti program uz individualizirane postupke, redoviti program uz prilagodbu nastavnih sadržaja i individualizirane postupke te poseban program) i stručnog oblika pomoći u vidu grupnog i individualnog rada (pomoć u učenju, edukacijske i kreativne radionice, razvoj socioemocionalnih vještina, komunikacijskih vještina, životnih vještina i poticanje osamostaljenja učenika u radnom i obrazovnom procesu)
- Poticanje potencijalno darovitih učenika u dodatnim edukacijskim sadržajima
- Provođenje projektne i terenske nastave
- Moderno opremljena knjižnica sa bogatim knjižnim fondom, stručnom literaturom i časopisima
- Izborni predmeti u svim područjima rada

## **Dodatne mogućnosti:**

- Škola organizira dodatnu nastavu kao pripremu učenika za državnu maturu
- Učenici se mogu uključiti u izvannastavne aktivnosti:
  - Školski sportski klub
  - Volonterski klub „Struk - ići“
  - Dramsku grupu
  - Knjižničarsku grupu