



SREDNJA
STRUKOVNA
ŠKOLA
VARAŽDIN

OSTALE USLUGE

soboslikar, dimnjačar, autolakirer

Božene Plazzeriano 4, 42 000 VARAŽDIN, tel. 042/ 492 255, e-mail: sss@sss-vz.hr

www.sss-vz.hr

SOBOSLIKAR – LIČILAC /
SOBOSLIKARICA – LIČITELJICA - JMO program

*Mogućnost dobivanja **stipendije**.*

Nastavni plan i program

Nastavni predmet	Tjedni broj sati		
	1. razred	2. razred	3. razred
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	0	0
Etika / Vjeronauk	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Politika i gospodarstvo	0	2	0
Tehnologija zanimanja	2	3	4
Crtanje s osnovama obojenja	1	1	1
Matematika u struci	2	1	1
Računalstvo	2	0	0
Izborna nastava*	1*	3*	4*
TZK	*	*	*
Matematika u struci	*	*	*
Osnove restauriranja	*	*	*
Stilovi i razdoblja	*	*	*
Priprema na računalu	*	*	*
Ekologija	*	*	*
Praktična nastava	900	900	800

*Izborni predmeti biraju se između ponuđenih predmeta u prvom razredu 1 sat, drugom razredu 3 sata, a u trećem razredu 4 sata tjedno.

Uvjeti za upis

Za upis učenika u ovo obrtničko zanimanje potrebno je imati **liječničku svjedodžbu specijaliste medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti** za obavljanje ovog zanimanja. Potrebno je sklopiti i **ugovor o naukovanju** s licenciranom obrtničkom radionicom.

Škola također nudi mogućnost sklapanja ugovor o naukovanju, a u tom slučaju se praktična nastava izvodi u školskom praktikumu u jutarnjoj nastavnoj smjeni.

Opis zanimanja i obrazovanje

Soboslikar-ličilac izvodi sve faze pripreme podloge i bojanja unutarnjih i vanjskih zidnih i stropnih površina uz primjenu različitih dekorativnih tehnika. Najprije različitim postupcima pripremaju podloge za bojenje. Drvene, metalne ili kamene dijelove građevina pripremaju tako da ih bruse, stružu, spaljuju stari sloj boje te čiste i izravnavaju (kitaju). Nakon toga na površinu nanose različite vrste zaštitnih i dekorativnih boja (vodene, uljene, disperzivne, uljno – lakovne) sa 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 – komunicira sa zidarom, električarem, vodoinstalaterom, monterom suhe gradnje, monterom grijanja i klimatizacije, keramičarem oblagračem, a zatim nastavlja s završnim dotjerivanjem površina i podloga.

Znanja, vještine i poželjne osobine za obavljanje poslova

Zanimanje zahtijeva opću tjelesnu spretnost i pokretljivost. Potrebne su mirne i precizne ruke, zdrave noge, dobar vid uz vrlo dobro razlikovanje boja i svjetlina. Poželjan je smisao za lijepo, dekorativno i skladno.

Radno okruženje

Interijeri i inventari jednoetažnih i višeetažnih objekata, gradilište s završnim radovima, drugi radnici iste struke i radnici drugih graditeljskih struka, inženjeri, transporter, radni materijali i alati, kao i pomoćna radna sredstva i sprave, strojevi i uređaji. Radi u razzemnim i etažnim nastanjenim prostorima – radi na većim visinama koristeći pomoćne sprave (ljestve, skele). Radi u nastanjenim prostorima i na objektima (šahovima, dalekovodima, tunelima, mostovima, fontanama, spravama na igralištu, klupama u parkovima, fasadama zgrada i sl.

Važnost praćenja trendova

Inovacije u dizajnu prostora - novi suvremeni alati i materijali - inovacije u načinu izrade završnih naliča i završnog ukrašavanja stambenih i drugih prostora - inovacije u načinu usavršavanja struke i unapređenje, proizvođača alata i materijala - učenje iz prezentacija majstorskih vještina i specifičnih tehnika - razumijevanje suvremenih problema u situacijama završnih radova.

Nakon školovanja

Po završetku školovanja učenici se mogu zaposliti u industrijskim i obrtničkim radionicama. Nakon dvije godine radnog iskustva u zanimanju, moguće je polagati majstorski ispit i otvoriti vlastiti obrt.

AUTOLAKIRER / AUTOLAKIRERICA - JMO program

Mogućnost dobivanja **stipendije**.

Nastavni plan i program

Nastavni predmet	Tjedni broj sati		
	1. razred	2. razred	3. razred
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	0	0
Etika / Vjeronauk	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Politika i gospodarstvo	0	2	0
Tehnologija zanimanja	2	3	4
Crtanje s osnovama obojenja	1	1	1
Matematika u struci	2	1	1
Računalstvo	2	0	0
Izborna nastava*	1*	3*	4*
TZK	*	*	*
Matematika u struci	*	*	*
Osnove restauriranja starih vozila	*	*	*
Dizajn posebnih efekata (alternativa)	*	*	*
Ekologija (alternativa)	*	*	*
Praktična nastava	900	900	800
Tehnološke vježbe	35	105	96
Praktična nastava u školi (max)	325	165	64
Praktična nastava kod poslodavca	540	630	640

* Izborni predmeti biraju se prema kadrovskim i materijalnim uvjetima škole te interesima učenika, obvezno u prvom razredu 1 sat, u drugom razredu 2 sata, a u trećem razredu 3 sata tjedno od predloženih izbornih predmeta.

Uvjeti za upis

Za upis učenika u ovo obrtničko zanimanje potrebno je imati **liječničku svjedodžbu specijalista medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti** učenika za obavljanje zanimanja. Potrebno je sklopiti **ugovor o naukovanju** s licenciranom obrtničkom radionicom.

Neki od poslodavaca koji nude naučnička mjesta su:

- **AUTO KUĆA BUNIĆ d.o.o.**, Kućanska 21, Varaždin, tel.: 042 305 810
- **Auto Centar Kos d.o.o.**, Cehovska 18, Varaždin, tel.: 042 403 300
- **Automobil Lončar d.o.o.**, Gospodarska ul. 29, Varaždin, tel.: 042 242 222
- **AC Prikratki**, Zagrebačka 110, Varaždin, tel.: 042 240 273
- **Benshop-Benjak d.o.o.**, Varaždinska 40, Novi Marof, tel.: 042 611 398

Opis zanimanja i obrazovanje

Autolakirer radi na poslovima zaštite, lakiranja i emajliranja proizvoda kao što su automobili, metalni namještaj, različita kućišta i drugo. Autolakirer radi 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. Tijekom školovanja autolakirer stječe teorijska i praktična znanja, upoznaje rad i način uporabe različitih alata te se upoznaje s različitim tehnikama nanošenja boja i lakiranja. Uči osnove sigurnosti na radu, protupožarne zaštite i zaštite okoliša. Stječe znanja o materijalima s kojima i na kojima će raditi. Pored osnovnih znanja o autolakirerskim poslovima učenici stječu i znanja i vještine u dizajniranju posebnih efekata i obojenja koristeći različite tehnološke postupke.

Znanja, vještine i poželjne osobine za obavljanje poslova

Zanimanje zahtijeva opću tjelesnu spretnost i pokretljivost. Potrebne su mirne i precizne ruke, zdrave noge, dobar vid uz vrlo dobro razlikovanje boja i svjetlina. Poželjan je smisao za lijepo, dekorativno i skladno. Alergijske bolesti – osobito kože i dišnoga sustava, neke su od zapreka uspješnom bavljenju ovim zanimanjem.

Radno okruženje

Autolakirer radi u zatvorenom prostoru, s kemikalijama i lako isparljivim tvarima pa se mora strogo pridržavati propisa i uputa zaštite na radu. Tijekom rada nosi zaštitnu radnu odjeću, kapu i masku, kako bi se zaštitio od štetnog utjecaja boja, lakova i kemikalija.

Nakon školovanja

Nakon završenog obrazovanja, učenicima se pruža mogućnost napredovanja u struci kroz polaganje majstorskog ispita te osamostaljivanje kroz privatni obrt. Autolakirer se najčešće zapošljava u autoremontnim radionicama, ali se može zaposliti i u automobilskoj industriji, brodogradnji i u zanatskim radionicama.

DIMNJAČAR / DIMNJAČARICA – JMO program

Mogućnost dobivanja **stipendije**.

Nastavni plan i program:

Nastavni predmet	Tjedni broj sati		
	1. razred	2. razred	3. razred
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	0	0
Etika / Vjeronauk	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Politika i gospodarstvo	0	2	0
Tehnologija dimnjačarstva	2.5	2	3
Tehničko crtanje	0	1	1
Matematika u struci	2	1	1
Nauka o toplini	0	1	1
Osnove računalstva	1.5	0	0
Izborni predmeti*	1*	1*	2*
Tjelesna i zdravstvena kultura	1*	1*	1*
Matematika u struci	0	1*	1*
Protupožarna zaštita	0	1	1
Ekologija u struci	0	0	1*
Praktična nastava	900	900	800

*Izborni predmeti biraju se između ponuđenih predmeta u prvom i drugom razredu po 1 sat, a u trećem razredu 2 sata tjedno.

Uvjeti za upis

Za upis učenika u ovo obrtničko zanimanje potrebno je imati **liječničku svjedodžbu specijaliste medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti**.

Potrebno je sklopiti i **ugovor o naukovanju** s licenciranom obrtničkom radionicom. Neki od poslodavaca koji nude naučnička mjesta su:

- **Zver Ivan, Dimnjačarski obrt**, Putjane 89, 40000 Čakovec, 098/293 985
- **DIMAX J.D.O.O.**, Ulica Miroslava Krleže 1/2, 42000 Varaždin, 099/720 12 80

Opis zanimanja i obrazovanje

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. Dimnjačar također vrši kontrolu povrata dimnih plinova u prostoriju, pregled dimnjaka za priključenje novog trošila ili ventilacije, te vrši izdavanje nalaza o ispravnosti. Dimnjačar obavlja pregled dimnjaka i izdaje nalaze za kompletiranje dokumentacije za uporabnu dozvolu objekta. Posao dimnjačara obuhvaća i nadzor prilikom izgradnje novih dimovodnih objekata.

Znanja, vještine i poželjne osobine za obavljanje poslova

Dimnjačari moraju imati zdrav koštano-zglobni, krvožilni i dišni sustav. Budući da posao dimnjačara zahtijeva penjanje i hodanje, dimnjačar mora biti tjelesno otporan i imati dobru opću spretnost tijela i ruku. Zbog čestog rada na visini potrebno je imati dobre motoričke vještine penjanja i održavanja ravnoteže. Potrebno je imati uredan vid i vidno polje, te osjećaj ravnoteže. Dimnjačari moraju biti emocionalno stabilni.

Dimnjačar radi u zgradama, na krovovima, dimnjacima, u dimnim kanalima, itd. Radi na otvorenom, izložen svim vremenskim prilikama, a povremeno i u zatvorenim prostorima. Najčešće radi u stojećem položaju uz okretanje, klečanje i čučanje. Posao iziskuje i hodanje i penjanje.

Ne smije patiti od vrtoglavice, biti sklon alergijama ili imati problema funkcioniranja dišnog sustava. Strah od visine i preosjetljivost na buku onemogućuju rad u ovom zanimanju.

Nakon školovanja

Po završetku školovanja učenici se mogu zaposliti u industrijskoj i obrtničkoj proizvodnji. Nakon dvije godine radnog iskustva u zanimanju, moguće je polagati majstorski ispit i otvoriti vlastiti obrt.