

DIMNJAČAR/DIMNJAČARICA – JMO

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 mišljenje liječnika specijalista medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti učenika za obavljanje ovog zanimanja. Također je potrebno sklopiti ugovor o naukovanju s licenciranom obrtničkom radionicom.

Opis zanimanja i obrazovanje

Dimnjačar vrši kontrolu i čišćenje dimnjaka i ventilacija, kontrolu prohodnosti dimnjaka, njihovo odčeppljivanje, 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 i kontraindikacije za obavljanje poslova

Dimnjačari moraju imati zdrav koštano-zglobni, krovžilni 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.

Kontraindikacije za rad su: oštećenje funkcije vida, nedostatak stereovida, gluhoća/teža naglušnost u govornom području, oštećenja glasa i/ili govora koja utječu na komunikaciju, kronični poremećaji koji onemogućuju uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i poremećaja ravnoteže, teža oštećenja funkcije srčano-žilnog i mišićno-koštanog sustava, dišni poremećaji s trajnim oštećenjem funkcije pluća i teža oštećenja funkcije kože na otkrivenim dijelovima tijela.

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.