

STOLAR /STOLARICA – 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
Osnove računalstva	1	0	0
Tehnologija zanimanja	1	2	3
Poznavanje materijala	2	1	0
Crtanje s konstrukcijama	2	3	3
Matematika u struci	1	1	1
Izborni predmeti*	1*	1*	2*
Matematika u struci	*	*	*
Tjelesna i zdravstvena kultura	*	*	*
Tehnologija zanimanja	*	*	*
Osnove restauriranja namještaja	*	*	*
Tehnologija bačvarstva	*	*	*
Tehnologija model-stolarstva	*	*	*
Tehnologija tokarenja	*	*	*
Poznavanje materijala	*	*	*
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

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 nacrti 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.

Znanja, vještine i poželjne osobine i kontraindikacije za obavljanje poslova

Za obavljanje zanimanja stolara važno je poznavanje tehnoloških svojstva drva i drvnog materijala, te vladanje osnovama tehničkog crtanja i čitanja građevinskih crteža. Također je potrebno poznavati konstrukciju, rad i način uporabe strojeva i alata za obradu drva te primjenjivati propise o zaštiti na radu. Velika je prednost poznavanje i aktivno korištenje računalnih programa za crtanje. Za obavljanje ovog zanimanja potreban je zdrav koštano-mišićni sustav jer se uglavnom radi u stojećem položaju. Također treba izrazita spretnost i snaga ruku, sposobnost predočavanja i razumijevanja prostornih odnosa i dobra koordinacija vida i pokreta.

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.