



SREDNJA ŠKOLA LUDBREG

Trg Svetog Trojstva 16; 42230 Ludbreg

E-mail: ravnatelj@ssludbreg.hr

www.ssludbreg.hr

Tel.: 042-
421-790
421-791
421-796



TOKAR 3.god - JMO

Školovanje za tokara traje 3. godine, efikasno je i traženo zanimanje koje učenicima nakon završetka školovanja pruža garanciju brzog zapošljavanja te stjecanja konkurentnosti na tržištu rada. TOKARI školuju se za samostalan rad sa najmodernejim strojevima, upravljanje CNC strojevima te za rad s najmodernejim CAD/CAM tehnologijama. Učenicima je osigurana praksa u školskoj radionici. Praktična se nastava jedan dan izvodi u školi, a najmanje dva dana tjedno kod licenciranog obrtnika ili u poduzeću koje ima licencu obrtničke komore.

Tokar sastavlja nove strojeve i uređaje te održava postojeće; izrađuje pojedine elemente stroja, ustanavljuje kvarove te obnavlja manje (remenske prijenosnike, lančanike), hidrauličke uređaje, crpke, kanale za podmazivanje i dr. manje sklopove spaja u veće koje potom povezuje u stroj ili uređaj. Pri održavanju strojeva i uređaja, provjerava njihov rad i ispravnost. Ako

je potrebno, popravlja ili zamjenjuje neispravne i potrošne dijelove, a katkad ih i samostalno izrađuje.

Nakon završene srednje škole i dvije godine radnog iskustva u struci, može se pristupiti polaganju majstorskog ispita, steći zvanje majstor tokar i otvoriti vlastiti obrt. Zahvaljujući širokoj paleti strojeva, tokari nakon završene škole imaju raznolike mogućnosti zaposlenja u raznim tvrtkama ili tvornicama. Tokar je deficitarno zanimanje u strojarskoj struci i svi se učenici nakon školovanja relativno lako zapošljavaju. Na kraju školovanja učenici polažu završni i pomoćnički ispit za koji im Hrvatska obrtnička komora izdaje posebnu svjedodžbu. Tokari se najčešće zapošljavaju u CNC radionicama, obrtima, poduzećima, industrijskim pogonima te tehničkim trgovinama. Nakon iskustva u struci ako polože majstorski ispit pri Hrvatskoj obrtničkoj komori mogu otvoriti i vlastiti obrt.



NASTAVNI PLAN I PROGRAM ZA ZANIMANJE

TOKAR - 3.god - JMO

	<i>Nastavni predmet</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>
1.	<i>Hrvatski jezik</i>	3	3	3
2.	<i>Engleski / Njemački jezik</i>	2	2	2
3.	<i>Povijest</i>	2	-	-
4.	<i>Politika i gospodarstvo</i>	-	2	-
5.	<i>Tjelesna i zdravstvena kultura</i>	2	2	2
6.	<i>Vjerouauk / Etika</i>	1	1	1
7.	<i>Osnove računalstva</i>	1,5	-	-
8.	<i>Matematika u struci</i>	2	1	1
9.	<i>Izborni dio: Matematika u struci</i>	-	1	1
10.	<i>Tehničko crtanje</i>	2,5	-	-
11.	<i>Osnove tehničkih materijala</i>	1	-	-
12.	<i>Izborni dio: Osnove tehničkih materijala</i>	1	-	-
13.	<i>Tehnologija obrade i montaže</i>	2	-	-
14.	<i>Osnove tehničke mehanike</i>	-	2	-
15.	<i>Izborni dio: Osnove tehničke mehanike</i>	-	1	-
16.	<i>Elementi strojeva konstruiranje</i>	-	2	-
17.	<i>Tehnologija obrade i održavanja</i>	-	3	-
18.	<i>Osnove automatizacije</i>	-	-	2
19.	<i>Nove tehnologije</i>	-	-	2
20.	<i>Tehnologija tokarenja</i>	-	-	4
21.	<i>Izborni dio: Osnovni standardi strojarstva</i>	-	-	1
22.	<i>Praktična nastava u školskoj radionici</i>	9	8	5
23.	<i>Praktična nastava u radnom procesu godišnje sati</i>	585	620	640

PREDNOSTI UPISA U SREDNJU ŠKOLU LUDBREG:

- novi praktikumi/nova oprema za navedeno zanimanje
- 100% plaćanje praktične nastave od strane poslodavca
- naglasak na struku i praktične vještine
- nastavak obrazovanja u 4. godišnjim programima kroz cjeloživotno učenje
- deficitarno zanimanje, mogućnost zapošljavanja u svim granama industrije
- timski rad, odgovornost prema radu
- učenje temeljeno na radnom mjestu, ulazak u svijet rada
- izvannastavne i fakultativne aktivnosti u sklopu školovanja u SŠ LUDBREG
- razvijanje inovativnosti, kreativnosti i poduzetnosti