



TEHNIČKA ŠKOLA DARUVAR

Gundulićeva 14, Daruvar



GLOBE program



Sustav za online provjeru znanja



for a living planet®

„European schools for a living planet“



Sustav za online provjeru znanja

IPA komponenta IV
Novi kurikulumi



„The
Tree
Rings“
projekt

Ravnateljica: Sanja Klubička, dipl. ing. 043/331-030
Tajnica: Ivanka Horvat, oec. 043/331-082
Pedagog: Ivana Čoban, prof.soc.ped. 043/335-807

web adresa: www.tsd.hr

e- mail: ravnatelj@tsd.hr, pedagog@tsd.hr, tsd@tsd.hr

KADA ODABRATI 4-GODIŠNJU TEHNIČKU ŠKOLU?

Program tehničke škole omogućava stjecanje općeg obrazovanja iz matematike i prirodoslovnog područja te širokog temeljnog obrazovanja iz elektrotehnike i cestovnog prometa. Ukoliko imaš interes prema zanimanju elektrotehničara/ tehničara za računalstvo/ tehničara cestovnog prometa ili želiš nastaviti školovanje na srodnim fakultetima, ova zanimanja su pravi odabir za tebe.

ELEKTROTEHNIČAR

tehnička škola/ elektrotehnika/ 4-godišnji program



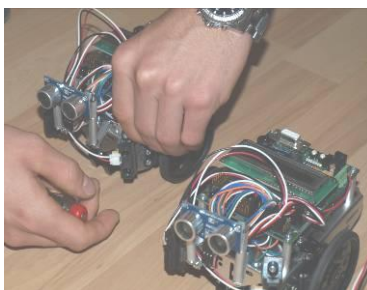
sudjeluje u poslovima projektiranja, proizvodnje i kontrole raznih električnih proizvoda, priprema dokumentaciju proizvodnje, vrši ispitivanje materijala, montira, posluhuje i

održava složene uređaje, opremu i sustave.

Mogućnost zaposlenja: konstrukcijski uredi (priprema, organizacija i kontrola proizvodnje i proizvoda), ispitne stanice, veleprodaja električnih proizvoda, elektroopreme i elektromaterijala.

TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO

tehnička škola/ elektrotehnika/ 4-godišnji program



sastavlja, servisira i održava hardver računala, instalira gotove programe, dograđuje dodatnu opremu, održava strojnu i programsku opremu, posluhuje i održava računalo i

računalske mreže u radnom procesu.

Mogućnost zaposlenja: specijalizirane radionice, odjeli za nabavku i proizvodnju el. komponenata, organizacije u kojima je potrebno održavanje računala i računalnih mreža.

TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA

tehnička škola/ cestovni promet/ 4-godišnji program



prikuplja, analizira i prati podatke bitne za obavljanje usluga u prometu, izrađuje kalkulacije cijena prijevoza, redova vožnje, vodi dokumentaciju u otpremničko-špediterskim poslovima i administrativne poslove osiguravanja putnika i tereta.

Mogućnost zaposlenja: poduzeća koja se bave uslugama cestovnog prometa, autobusnim kolodvorima, cestovno-teretnim terminalima, prometnoj policiji, stanicama za tehnički pregled vozila.

KADA ODABRATI 3-GODIŠNJU STRUKOVNU ŠKOLU?

Ukoliko u školi želiš steći kompetencije, vještine i navike kojima se pripremaš za rad i zaposlenje. Nastavak obrazovanja je moguć u srodnim tehničkim zanimanjima ili u stjecanju majstorskih zvanja. Zaposliti se možeš u industrijskom postrojenju, poduzeću, servisu ili obrtu, a možeš otvoriti i samostalni obrt.

VOZAČ MOTORNOG VOZILA

industrijska škola/ cestovni promet/ 3-godišnji program



obavlja poslove pripreme teretnog vozila za prijevoz, preuzimanja predmeta prijevoza, upravljanja vozilom, vođenja dokumentacije, nadzora nad utovarom i istovarom, zaštite tereta tijekom prijevoza, otklanjanja manjih kvarova.

Kada učenici polože sve propisane obveze stječu vozačku dozvolu C kategorije, uključujući i B kategoriju.

ELEKTROINSTALATER – JMO

obrtnička škola/ elektrotehnika/ 3-godišnji program



postavlja i popravlja el. instalacije, montira i demontira el. rasvjetu, ispituje i otklanja kvarove instalacija i rasvjete, postavlja cijevi i vodove, ugrađuje razvodne ormare, priključuje

elemente, el.uređaje i elektroopremu.

ELEKTROMEHANIČAR – JMO

obrtnička škola/ elektrotehnika/ 3-godišnji program



održava, popravlja, ispituje, montira i demontira električne strojeve i kućanske aparate, izrađuje elektrotehničke crteže i sheme, izrađuje i sastavlja elektromehaničke sklopove strojeva i uređaja, servisira

kućanske aparate.

INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE – JMO

obrtnička škola/ strojarstvo/ 3-godišnji program



postavlja, kontrolira, održava i popravlja toplinske uređaje i uređaje za klimatizaciju. Prije instaliranja sustava reže cijevi, savija ih i spaja, reže priрубnice, držače

i oslonce.

STROJOBRAVAR – JMO

obrtnička škola/ strojarstvo/ 3-godišnji program

stječe znanje o konstrukcijskim i pomoćnim materijalima te potrebne vještine za rukovanje i održavanje alata, strojeva i uređaja za obradu materijala, izrađuje pojedine dijelove stroja, sastavlja elemente za prijenos snage i okretaja.



AUTOMEHANIČAR – JMO

obrtnička škola/ strojarstvo/ 3-godišnji program



održava vozila, obavlja demontažu, montažu i ispitivanje dijelova, sklopova i sustava vozila, ispituje oblik, položaj, tlakove, temperature, utvrđuje i otklanja kvarove i oštećenja.

Škola obrazuje i za trogodišnje programe zanimanja za učenike s teškoćama u učenju/razvoju, koji su osnovnu školu završili po prilagođenom programu.

POMOĆNI KUHAR I SLASTIČAR – TES

obrtnička škola /ugostiteljstvo i turizam



Učenici uvežbavaju različite radne operacije potrebne za rad u kuhinji: od održavanja higijene radnog prostora, pranja suđa i pribora za jelo do pripreme namirnica – pranje, guljenje, rezanje, sjeckanje.

Osim toga učenici se pripremaju za pripremljavanje jela kuhanjem, pečenjem, prženjem i pirjanjem.

POMOĆNI STOLAR / POMOĆNI LIČILAC I SOBOSLIKAR – TES

obrtnička škola /obrada drva i ostale usluge



Stolar obavlja poslove u obradi drva: ručno kroji, buši i dubi drvo, vrši popravke proizvoda iz drva, ručno brusi i boja površine i sl.

Ličilac/soboslikar obavlja poslove pripreme, bojenja i ukrašavanja unutrašnjih, vanjskih zidova zgrada; liči drvene, metalne ili kamene dijelove građevina i sl.

ČETVEROGODIŠNJA ZANIMANJA

- Kvalitetno obrazovanje iz općeobrazovnih predmeta: matematika, fizika, hrvatski jezik, engleski/njemački jezik
- Mogućnost nastavka školovanja polaganjem ispita državne mature
- U prosjeku 14 nastavnih predmeta godišnje
- Biologiju, kemiju slušaju samo u prvoj godini, a povijest, geografiju i računalstvo u prve dvije godine



- **Tehničari cestovnog prometa** slušaju stručne predmete: osnove prijevoza i prijenosa, cestovna vozila, prometnu tehniku, prijevoz putnika, cestovne građevine, propise u cestovnom prometu, drugi strani jezik, poslovanje poduzeća, ekonomiku prometa i sl. Praktičnu nastavu imaju od drugog razreda u školskoj radionici, a u četvrtom razredu jednom tjednu u poduzeću.
- **Elektrotehničari** slušaju stručne predmete: osnove elektrotehnike, mjerenja u elektrotehnici, elektromotorne pogone, energetske elektroniku, elektroenergetiku, obnovljive izvore energije, industrijska računala i sl.
- **Tehničari za računalstvo** slušaju stručne predmete: osnove elektrotehnike, mjerenja u elektrotehnici, finomehaničku tehniku, digitalnu elektroniku, informacije i komunikacije, industrijska računala, programiranje u JAVI, sustavna programska potpora, dijagnostika i održavanje računala i sl.
- Učenici pretvaraju teorijska znanja u vještine i sposobnosti kroz praktičan rad u radioničkim i laboratorijskim vježbama–individualizirana nastava u malim grupama.



TROGODIŠNJA ZANIMANJA

Nastavni plan i program obrtničkog zanimanja-JMO i industrijskog zanimanja za vozača motornog vozila sastoji se:



a) OPĆEOBRAZOVNOG – isti za sva zanimanja,

- Hrvatski jezik, engleski/ njemački jezik, povijest, vjeronauk/etika, tzk, politika i gospodarstvo
- **Strojarska i elektrotehnička** zanimanja imaju u prosjeku 10 do 12 nastavnih predmeta godišnje
- **Vozač motornog vozila** u prosjeku ima 14 nastavnih predmeta godišnje; uz gore navedene slušaju još matematiku, geografiju, fiziku i računalstvo

b) STRUČNO-TEORIJSKOG s izbornom nastavom

- **Strojarsko i elektrotehničko:** osnove računalstva, matematika u struci, tehničko crtanje, tehnologija obrade i montaže, nove tehnologije, obnovljivi izvori energije, elektrotehnika, električne instalacije, električni strojevi, industrijska računala i sl.
- **Vozač motornog vozila:** osnove prijevoza i prijenosa, cestovna vozila, prometna kultura, propisi u cestovnom prometu, prijevoz tereta, prijevoz putnika i sl.

c) PRAKTIČNOG DIJELA – praktične nastave

- Praktična nastava održava se u školi i u radnom procesu
- **Strojarsko i elektrotehničko:** 6 dana teorijske nastave u školi, 4 dana prakse, otprilike **900 sati** prakse godišnje
- **Vozač motornog vozila:** jedan dan u tjednu u 2. i 3.godini



Zanimanja	Broj upisnih mjesta	Predmeti značajni za upis (7. i 8. razred)	Bodovni prag
Elektrotehničar	24	Hrvatski jezik Strani jezik Matematika Fizika Tehnička kultura Opći uspjeh Ocjena iz vladanja	36 bodova
Tehničar za računalstvo	28		
Tehničar za cestovni promet	28		Nema bodovnog praga
Vozač motornog vozila	28		
Elektromehaničar	12		
Elektroinstalater	12		
Automehaničar	10		
Instalater centralnog grijanja i klimatizacije	10		
Strojbravar	6		
Pomoćni kuhar i slastičar	10		
Pomoćni stolar	5		
Pomoćni soboslikar i ličilac	5		

Uz originalne svjedodžbe 7. i 8. razreda za upis je potrebno donijeti:

- Potvrdu nadležnog školskog ili obiteljskog liječnika (*elektrotehničar, tehničar za računalstvo, tehničar cestovnog prometa*)
- Liječničku svjedodžbu medicine rada (*vozač motornog vozila*)
- Liječničku svjedodžbu medicine rada, ugovor o naukovanju (*elektromehaničar, elektroinstalater, instalater grijanja i klimatizacije, automehaničar, strojbravar*)
- Učenici s teškoćama:
 1. Mišljenje službe za prof usmjeravanje (HZZ),
 2. Mišljenje obiteljskog liječnika/školske medicine,
 3. Rješenje ureda državne uprave u županiji,
 4. Nalaz i mišljenje, tj. rješenje CZSS o ostvarenim pravima.

Očekujemo vas i veselimo se susretu!
Nastavničko vijeće Tehničke škole Daruvar