

KAMO nakon osnovne škole? TEHNIČKA ŠKOLA, ZADAR

ZAŠTO baš Tehnička škola?

Zbog mogućnosti stjecanja stručnih znanja i praktičnih vještina u suvremeno opremljenim praktikumima



**Ova škola ti nudi:
mogućnost ZAPOSLENJA
mogućnost STUDIRANJA**

Ukupan broj bodova na temelju uspjeha u osnovnoj školi dobije se tako da se zbroji opći uspjeh iz 5. 6. 7. i 8. razreda, te uspjeh navedenih predmeta u 7. i 8. razredu.

OBRAZOVNI PROGRAM	PREDMETI KOJI SE BODUJU
Tehničar u strojarstvu	hrvatski jezik, strani jezik, matematika, fizika, tehnička kultura, <u>povijest</u>
Zrakoplovni tehničar	hrvatski jezik, strani jezik, matematika, fizika, tehnička kultura, <u>povijest</u>
Tehničar za mehatroniku	hrvatski jezik, strani jezik, matematika, fizika, tehnička kultura, <u>povijest</u>
Tehničar za elektroniku i komunikacije	hrvatski jezik, strani jezik, matematika, fizika, tehnička kultura, <u>povijest</u>
Arhitektonski tehničar	hrvatski jezik, strani jezik, matematika, fizika, tehnička kultura, <u>likovna kultura</u>

ODABERI NEKI OD SLJEDEĆIH OBRAZOVNIH PROGRAMA

TEHNIČAR U STROJARSTVU

Planira i osigurava resurse za provedbu radnih zadataka u strojarstvu, uključujući odabir materijala, alata i strojeva potrebnih za izradu predmeta ili uređaja. Njegovi radni zadaci obuhvaćaju dimenzioniranje strojnih dijelova, izradu tehničkih i konstruktivskih dokumentacija te odabir metoda mjerjenja i ispitivanja za strojarske i energetske sustave. Programira rad strojeva i robota, nadzire sustave obnovljivih izvora energije, upravlja automatiziranim sustavima te po potrebi održava i zamjenjuje dijelove opreme prema planu održavanja. Pazi na sigurnost i pouzdanost uređaja, koristi digitalne alate za poslovnu komunikaciju i izrađuje kalkulacije troškova.

ZRAKOPLOVNI TEHNIČAR

Održava i pregledava mehaničke i električne sustave zrakoplova. Provodi dijagnostiku kvarova, popravlja komponente i provjerava plovidbenost nakon održavanja. Održava i testira komunikacijske i navigacijske sustave, upravlja električnim i hidrauličkim sustavima te koristi dijagnostičke alate za otklanjanje kvarova. Koristi specijalizirane alate za provođenje ispitivanja na strukturama i električnim komponentama zrakoplova i ocjenjuje plovidbenost i funkcionalnost mehaničkih i električnih sustava nakon zadataka održavanja.

TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU

Integrira električne, mehaničke i računalne komponente u funkcionalne sustave za industrijske primjene. Njegove odgovornosti uključuju testiranje i izradu električnih shema, sastavljanje i održavanje mehatroničkih konstrukcija te programiranje robota za manipulaciju i tehničke operacije uz pridržavanje sigurnosnih i ekoloških standarda. Upravlja sustavima za Internet stvari (IoT), konfiguriše mreže računala, senzore i aktuatori te prilagođava mehatroničke sustave prema zadatcima, primjenjuje osnovne principе mobilne robotike. Razvija digitalne sadržaje čime doprinosi inovativnim rješenjima u automatizaciji i mehatronici.

TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU I KOMUNIKACIJE

Projektira, održava i instalira električne i komunikacijske sustave, poštujući industrijske standarde i sigurnosne propise. Njegove odgovornosti uključuju izradu električnih shema, simulaciju i povezivanje sklopova te programiranje mikroupravljača i industrijskih računala. Koristi mjerne uređaje za dijagnosticiranje kvarova, uklanja probleme u komunikacijskim sustavima, konfiguriše mrežne postavke, izrađuje tehničku dokumentaciju pomoću CAD alata te spaja svjetlovodne nitи prema standardima. Uz rad na visini učinkovito komunicira s članovima tima i voditeljima projekta, osiguravajući sigurnost i pouzdanost sustava.

ARHITEKTONSKI TEHNIČAR

Planira, dokumentira i vodi građevinske radeve na zgradama, uređenju prostora i krajobraznem uređenju. Njegove zadaće uključuju vođenje zapisnika, izradu fotodokumentacije te tumačenje i razradu svih vrsta arhitektonskih projekata prema uputama projektanta. Istražuje plansku dokumentaciju, određuje urbanističke uvjete, provjerava stanje građevine te izrađuje i prilagođava troškovnike. Koristi prostoručno i računalno crtanje, uključujući BIM tehnologiju, za izradu grafičkih priloga i modela. Sudjeluje u istraživanju materijala i građevinskih elemenata te vodi građevinsku knjigu, organizira dokumentaciju.



INFORMACIJE ZA UPIS: TEHNIČKA ŠKOLA, ZADAR

Nikole Tesle 9c, 23000 Zadar, tel.: 023/239-480, 023/239-481
e-mail: ured@ss-tehnicka-zd.skole.hr * web: www.ss-tehnicka-zd.skole.hr

