

TEHNIČKA ŠKOLA ZADAR u svojim programima obrazuje zanimanja iz sektora: **strojarstva, elektrotehnike i graditeljstva.**

ZA UPISE BODUJU SE SLJEDEĆI PREDMETI:

OBRAZOVNI PROGRAM	PREDMETI KOJI SE BODUJU
Tehničar u strojarstvu	hrvatski jezik, strani jezik, matematika, fizika, tehnička kultura, <u>povijest</u>
Zrakoplovni tehničar	hrvatski jezik, engleski 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, likovna kultura

Navedeni predmeti se boduju u 7. i 8. razredu, a opći uspjeh od 5. do 8. razreda.



TEHNIČKA ŠKOLA, ZADAR

Nikole Tesle 9c, 23000 Zadar

Tel.: 023/239-480 i 239-481

web: <http://ss-tehnicka-zd.skole.hr/>

e-mail: ured@ss-tehnicka-zd.skole.hr

TEHNIČKA ŠKOLA ZADAR



TEHNIKA JE BUDUĆNOST UPIŠI TEHNIČKU ŠKOLU

Učenici koji završe bilo koje od šest zanimanja u Tehničkoj školi stječu odlično predznanje za nastavak viših i visokih škola na raznim tehničkim i drugim fakultetima. Tehnička škola je škola s tradicijom.

U Zadru Tehnička škola radi od 1962. godine, a preseljenjem na novu lokaciju opremljena je po najnovijim europskim standardima.

Nastava se izvodi u jednoj smjeni. Učionice Tehničke škole su specijalizirane, a kabineti opremljeni vrhunskom opremom. Značajna je oprema iz sektora elektrotehnike i elektronike, iz strojarstva u mjernoj tehnici, upravljanju numeričkim strojevima, robotici, primjeni računala u struci strojarstva i graditeljstva...

Specijalizirani prostori su pojednostavili razumijevanje izložene građe, a upotreba računala u gotovo svakom djelu obrazovanja čini nastavu izazovnom zanimljivom i modernom.

Zato, ako ste se odlučili za upis na jedno od navedenih zanimanja u Tehničkoj školi, tada ste sigurni da možete uz završeno srednje obrazovanje:

- nastaviti tehnički fakultet ili neki drugi fakultet koji nije tehničkog smjera
- nastaviti višu školu
- raditi u struci: graditeljstva, mehatronike, elektronike, strojarstva i zrakoplovstva
- raditi na nekom drugom mjestu koje zahtjeva srednju školu
- ili prekvalificirati se u drugo zanimanje

Sada kada znate prednosti obrazovanja koje nudi Tehnička škola, nadamo se da ćete se lako odlučiti i upisati u jedno od navedenih zanimanja sa suvremenim nastavnim pomagalicama i kabinetima koji su ukorak s 21. stoljećem.

Posjetite naše stranice: <http://ss-tehnicka-zd.skole.hr/>

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 tehničke i konstrukcijske dokumentacije te odabir metoda mjerenja 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.

TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU I KOMUNIKACIJE

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

ZRAKOPLOVNI TEHNIČAR

Održava i pregledava mehaničke i elektroničke sustave zrakoplova. Provedi 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 elektroničkim komponentama zrakoplova i ocjenjuje plovidbenost i funkcionalnost mehaničkih i elektroničkih sustava nakon zadataka održavanja.

ARHITEKTONSKI TEHNIČAR

Planira, dokumentira i vodi građevinske radove na zgradama, uređenju prostora i krajobraznom 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.



TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU

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