



tehnička škola

ŠIBENIK

Ante Šupuka 31 (p.p. 76), ŠIBENIK

☎ centrala: 022.336.618

📠/📞 ravnatelj: 022.332.074

IBAN: HR3723900011500209547

matični broj: 3875881

OIB: 85156037225

e-mail: tehskola@tssibenik.hr

www.ss-tehnicka-si.skole.hr



tehnička škola

ŠIBENIK

1971. - 2024.

53 godina tradicije

www.ss-tehnicka-si.skole.hr

1. Ljetni upisni rok:

- ▶ početak prijava obrazovnih programa **28. lipnja** 2024.
- ▶ rok za dostavu dodatne dokumentacije do **4. srpnja** 2024.
- ▶ završetak prijava obrazovnih programa **8. srpnja** 2024.
- ▶ objava konačnih ljestvica poretka **10. srpnja** 2024.
- ▶ dostava potpisane upisnice u srednju školu **10. - 12. srpnja** 2024.

Nema bodovnog praga

Boduju se ocjene iz :

Matematike, Hrvatskog jezika, Engleskog jezika, Fizike, Kemije i Tehničke kulture za 7. i 8. razred, (kod Arhitektonskog tehničara Likovni odgoj umjesto Kemije), te prosjek općeg uspjeha iz 5., 6., 7. i 8. razreda.

Obrazovni program	broj bodova prvog upisanog učenika 2022./23.	broj bodova zadnjeg upisanog učenika 2022./23.
Strojarski računalni tehničar	78,93	61,61
Tehničar za brodstrojarstvo	61,23	45,08
Elektrotehničar	79,72	66,62
Arhitektonski tehničar	79,92	72,86

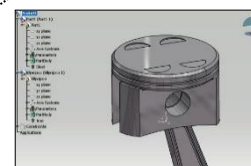
Primjer izračuna bodova:

Prosjek uspjeha 5.r. do 8.r

5. r.	6. r.	7. r.	8. r.	Ukupno
3,42	3,75	3,85	4,14	15,16

Zaključne ocjene iz predmeta

	Hrvatski jezik	Engleski jezik	Mate matika	Fizika	Kemija (Likovni)	Teh. kultura	
7.r.	4	5	4	4	3	4	24
8.r.	3	4	5	5	4	4	25
	Ukupno bodova						64,16



Strojarski računalni tehničar



Elektrotehničar



Arhitektonski tehničar



Tehničar za brodstrojarstvo

Svibanj, 2024.

Tehnička škola u Šibeniku djeluje od 1971. godine i od tada su u njoj obrazovane generacije mladih ljudi koji su danas izvrsni stručnjaci i nositelji tehničkog razvoja i kulture u našem gradu i u cijeloj Hrvatskoj.

Elektrotehnika, strojarstvo i graditeljstvo su struke bez kojih nema razvoja i budućnosti zemlje.

Ove šk. godine upisujemo 92 učenika u četiri razredna odjela:

- **Strojarski računalni tehničar** **22 učenika**
- **Tehničar za brodogradarstvo** **24 učenika**
- **Elektrotehničar** **22 učenika**
- **Arhitektonski tehničar** **24 učenika**

Dragi učenice!

Ako za četiri godine ne želiš biti samo završeni srednjoškolac sa širokim općim obrazovanjem, uoči da se u Tehničkoj školi uče zanimljivi stručni sadržaji, a uz to se i općem obrazovanju poklanja prilična pažnja.

Uz tvoju suradnju i želju, ovdje ćeš naučiti "vidjeti" fizikalne zakonitosti koje itekako postoje, ali ih "neistrenirani" (čak i kada su opće obrazovani) ne vide tako dobro da na njima mogu zarađivati. A zar to nije odlika profesionalaca - vidjeti nešto što laik ne vidi i moći živjeti od toga?

Ako za četiri godine želiš postati stručnjak u tehnici ili pak nastaviti studij, tu smo da ti to omogućimo.

» GRADITELJSTVO «

Nastavni predmeti	Tjedni broj sati			
	1.r.	2.r.	3.r.	4.r.
ARHITEKTONSKI TEHNIČAR				
ZAJEDNIČKI DIO				
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	1
TZK	2	2	2	2
Matematika	4	4	4	4
Fizika	2	2	1	1
Biologija	2	-	-	-
POSEBNI STRUČNI DIO				
Tehničko crtanje	2	-	-	-
Računalstvo	2	2	2	-
Nosive konstrukcije	2	2	2	3
Organizacija građenja	-	-	2	4
Povijest arhitekture i umjetnosti	-	2	2	2
Nacrtna geometrija	-	2	2	1
Arhitektonske konstrukcije	4	4	3	3
Crtanje	-	2	2	-
Stambene i javne zgrade	-	-	3	4
Praktikum	2	1	1	1
UKUPNO	32	32	32	32
Stručna praksa (godišnje)	-	80	80	40

Graditeljstvo je jedna od najstarijih ljudskih djelatnosti koja je utkana u povijest civilizacije i s njom je u stalnoj međuovisnosti.

Današnja civilizacija nezamisliva je bez stambenih objekata, mostova, vodovoda, hidrocentrala, aerodroma...

Arhitektonski tehničar radi u projektnim biroima kao suradnik ovlaštenih projekatana na poslovima razrade i pripremanja projektne dokumentacije, u građevnim tvrtkama na poslovima kalkulacije ili izgradnje objekata (zgrade najrazličitijih namjena, tvorničke hale i dr.). Pored toga može se zaposliti u organima uprave nadležnim za urbanizam, stambene i komunalne poslove te u većim tvrtkama na poslovima održavanja objekata. Mogu osnovati i voditi vlastitu građevinsku firmu.

Za ovaj smjer nisu nužne posebne fizičke sposobnosti.

» BRODOSTROJARSTVO «

» ELEKTROTEHNIKA «

TEHNIČAR ZA BRODOSTROJARSTVO

Nastavni predmeti	Tjedni broj sati			
	1.r.	2.r.	3.r.	4.r.
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Engleski jezik	3	3	3	3
Povijest	2	1	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Geografija	2	-	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
TZK	2	2	2	2
Matematika	3	3	3	3
Fizika	2	2	-	-
Kemija	2	-	-	-
Računalstvo	2	2	-	-
POSEBNI STRUČNI DIO				
Tehničko crtanje i nacrtna geometrija	2	2	-	-
Tehnička mehanika	2	2	-	-
Tehnički materijali	2	-	-	-
Elementi strojeva	-	3	-	-
Termodinamika	-	3	-	-
Hidraulika i pneumatika	-	-	2	-
Elektrotehnika i elektronika	-	-	2	2
Pomorsko pravo	-	-	2	-
Upravljanje brodskim sustavima	-	-	-	2
Automatizacija broskog sustava	-	-	-	2
Konstrukcija i stabilnost broda	-	-	2	-
Brodski motori	-	-	2	3
Parni kotlovi i parne turbine	-	-	-	2
Pomoćni brodski strojevi	-	-	2	2
Praktična nastava	3	3	3	3
Engleski jezik u struci	1	1	-	-
Medicinska prva pomoć na brodu	-	1	-	-
IZBORNI DIO				
Sigurnost na moru (3), Protupožarna zaštita (1)				
Osnovna osposobljenost za rad na tankerima za ulje i kemikalije/ukapljene plinove (1+1),	-	-	5	1
Rukovanje brodicom za spašavanje	-	-	-	1
UKUPNO	32	32	32	32

Obrazovni program ima zadaću omogućiti obrazovanje s dovoljno širokim temeljnim stručnim znanjima koja će omogućiti pokretljivost i snalaženje u susretu s različitim vrstama broskog pogona. Nakon završena školovanja polaznik stječe znanja koja mu omogućavaju obavljanje poslova **na kopnu i na moru**.

Tehničar za brodstrojstvo se može zaposliti na trgovačkim i putničkim brodovima, u marinama, u lučkim kapetanijama, na jahtama i turističkim brodovima, te u bilo kojoj **firmi na kopnu** gdje je potrebno četverogodišnje tehničko obrazovanje.

ELEKTROTEHNIČAR – slaba struja (elektroničar)

Nastavni predmeti	Tjedni broj sati			
	1.r.	2.r.	3.r.	4.r.
ZAJEDNIČKI DIO				
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
TZK	2	2	2	2
Matematika	4	4	4	4
Fizika	3	3	3	3
Kemija	2	-	-	-
Biologija	1	-	-	-
Računalstvo	2	2	-	-
Tehničko crtanje i dokumentiranje	2	-	-	-
Osnove elektrotehnike	4	3	-	-
Mjerenje u elektrotehnici	-	3	-	-
Elektrotehnički materijali i komponente	-	2	-	-
Automatsko vođenje procesa	-	-	-	2
Radioničke vježbe	2	4	-	-
POSEBNI STRUČNI DIO				
Elektronički sklopovi	-	-	4	-
Digitalna elektronika	-	-	2	-
Finomehanička tehnika	-	-	2	-
Električni strojevi i uređaji	-	-	2	-
Informacije i komunikacije	-	-	2	-
Elektronička instrumentacija	-	-	-	2
Mikroračunala	-	-	-	2
VF sklopovi i sustavi	-	-	-	2
Radioničke vježbe	-	-	4	4
ŠKOLSKI IZBORNI PROGRAM	-	-	1	3
UKUPNO	32	32	32	32
Stručna praksa (godišnje)	-	80	80	40

Program elektrotehničar - slaba struja osposobljava polaznike za obavljanje sljedećih poslova:

- izrada elektroničkih elemenata i sklopova (pripreme, vođenje dokumentacije, ispitivanje...)
- nadzor i ispitivanje materijala, proizvoda i uređaja, te otklanjanje propusta
- nadzor na ulaznim materijalima (složenija mjerenja na elektromehaničkim i elektroničkim komponentama i sklopovima)
- tehnička priprema proizvodnje (izrada tehničke dokumentacije i normativa materijala)
- analiza troškova, planiranje materijala, praćenja proizvodnje
- ustrojstvo proizvodnje i vođenje proizvodne radne skupine

Elektrotehničar slabe struje i elektrotehničar jake struje slušaju iste sadržaje u prve dvije godine. Učenici se dijele na ove obrazovne programe u trećoj godini.

▶ ELEKTROTEHNIKA ◀

▶ STROJARSTVO ◀

ELEKTROTEHNIČAR - jaka struja (energetičar)

Nastavni predmeti	Tjedni broj sati			
	1.r.	2.r.	3.r.	4.r.
ZAJEDNIČKI DIO				
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
TZK	2	2	2	2
Matematika	4	4	4	4
Fizika	3	3	3	3
Kemija	2	-	-	-
Biologija	1	-	-	-
Računalstvo	2	2	-	-
Tehničko crtanje i dokumentiranje	2	-	-	-
Osnove elektrotehnike	4	3	-	-
Mjerenje u elektrotehnici	-	3	-	-
Elektrotehnički materijali i komponente	-	2	-	-
Automatsko vođenje procesa	-	-	-	2
Radioničke vježbe	2	4	-	-
POSEBNI STRUČNI DIO				
Elektronički sklopovi	-	-	2	-
Strojarstvo	-	-	2	-
Električni strojevi	-	-	4	-
Sklopni aparati	-	-	2	-
Električne instalacije	-	-	2	-
Elektroenergetika	-	-	-	2
Energetska elektronika	-	-	-	2
Elektromotorni pogoni	-	-	-	2
Radioničke vježbe	-	-	4	4
ŠKOLSKI IZBORNI PROGRAM	-	-	1	3
UKUPNO	32	32	32	32
Stručna praksa (godišnje)	-	80	80	40

STROJARSKI RAČUNALNI TEHNIČAR

Nastavni predmeti	Tjedni broj sati			
	1.r.	2.r.	3.r.	4.r.
ZAJEDNIČKI DIO				
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
TZK	2	2	2	2
Matematika	4	4	4	4
Fizika	2	2	2	-
Računalstvo	2	2	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
Kemija	2	-	-	-
POSEBNI STRUČNI DIO				
Tehničko crtanje	3	2	-	-
Elementi strojeva	-	3	-	-
Tehnička mehanika	2	2	-	-
Tehnički materijali	2	1	-	-
Strojarske tehnologije	3	5	-	-
Kontrola i osiguranje kvalitete	-	-	-	1
Strojarske konstrukcije	-	-	2	3
Alati i naprave	-	-	2	2
Pneumatika i hidraulika	-	-	2	2
Elektrotehnika	-	-	2	-
Termodinamika	-	-	2	1
CNC tehnologije	-	-	2	3
Industrijska automatizacija	-	-	2	2
Dizajniranje proizvoda pomoću računala	-	-	2	-
Tokarenje/glodanje CNC tehnologijom	-	-	-	2
Nekonvencionalni postupci obrade	-	-	-	1
Obnovljivi izvori energije	-	-	2	1
UKUPNO	32	32	32	32

Program elektrotehničar- energetičar omogućava stjecanje širokog temeljnog obrazovanja iz područja elektrotehnike.

Izbornim i fakultativnim sadržajima moguće je istodobno stjecanje iz pojedinih užih područja elektrotehnike (proizvodnja i prijenos električne energije, elektromotorni pogoni i dr.)

Elektrotehničar - energetičar se zapošljava na poslovima proizvodnje i prijenosa električne energije, projektiranja i održavanja električnih mreža i instalacija, održavanja električnih strojeva i uređaja i sl.

Elektrotehničar slabe struje i elektrotehničar jake struje slušaju iste sadržaje u prve dvije godine. Učenici se dijele na ove obrazovne programe u trećoj godini.

Ovaj program omogućava stjecanje dobrog općeg i stručnog obrazovanja za rad i nastavak školovanja na višim i visokim školama.

Zadatak strojarskog računalnog tehničara je da:

- projektira i oblikuje strojne elemente i strojeve pomoću računala,
- razvija i unapređuje rad strojeva koristeći sofisticiranu opremu,
- planira, priprema i nadgleda proizvodnju elemenata u automatiziranim pogonima,
- vrši i nadgleda montažu sklopova i gotovih proizvoda s najmodernijom mjernom tehnikom
- upravlja proizvodnim procesima pomoću računala,
- vrši nadzor i upravlja u proizvodnji s visokim stupnjem automatizacije i kompjuterizacije