



tehnička škola

ŠIBENIK

Ante Šupuka 31 (p.p. 76), ŠIBENIK

☎ centrala: 336.618

📠/📠 ravnatelj: 332.074 tajništvo: 331.642

žiro račun: 2411006-1100020206 ●

matični broj: 3875881 ●

OIB: 85156037225 ●

e-mail: tehskola@tssibenik.hr ●

www.ss-tehnicka-si.skole.hr ●

1971. - 2014.
43 godine tradicije



tehnička škola

ŠIBENIK

www.ss-tehnicka-si.skole.hr

1. Ljetni upisni rok:

- ▶ početak prijave obrazovnih programa **26. svibnja** 2014.
- ▶ rok za dostavu dodatne dokumentacije do **1. srpnja** 2014.
- ▶ zaključavanje odabira obrazovnih programa **8. srpnja** 2014
- ▶ kraj potpisivanja prijavnica **10. srpnja** 2014.
- ▶ objava konačnih ljestvica poretka **11. srpnja** 2014.
- ▶ dostava potpisane upisnice u srednju školu **14.-18. srpnja** 2014.

2. Jesenski upisni rok:

- ▶ početak prijave obrazovnih programa **25. kolovoza** 2014.
- ▶ zaključavanje odabira obrazovnih programa **1. rujna** 2014.
- ▶ objava konačnih ljestvica poretka **4. rujna** 2014.

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 TK), te prosjek općeg uspjeha iz 5., 6., 7. i 8. razreda.

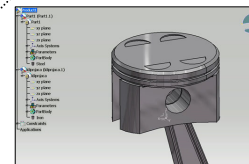
Primjer izračuna bodova:

Prosjek uspjeha 5.r. do 8.r

5. r.	6. r.	7. r.	8. r.	Ukupno
3,42	3,25	3,85	4,14	14,66

Zaključne ocjene iz predmeta

	Hrvatski jezik	Engleski jezik	Mate matika	Fizika	Kemija	Teh. kultura	
7.r.	4	3	3	4	3	4	21
8.r.	3	4	4	3	4	4	22
	Ukupno bodova						57,66



**Računalni tehničar
za strojarstvo**



Elektrotehničar



**Arhitektonski
tehničar**



Tehničar za brodstrojstvo

Svibanj, 2014.

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 godine upisujemo 112 učenika u četiri razredna odjela:

- **Računalni tehničar za strojarstvo** **28 učenika**
- **Tehničar za brodogradarstvo** **28 učenika**
- **Elektrotehničar** **28 učenika**
- **Arhitektonski tehničar** **28 učenika**

Škola će učenicima strojarских usmjerenja osigurati besplatne udžbenike za 1. i 2. razred!

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 «

ARHITEKTONSKI 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	-	-
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.
ZAJEDNIČKI DIO				
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Engleski jezik	3	3	3	3
Povijest	2	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
TZK	2	2	2	2
Matematika	3	3	3	3
Fizika	2	2	-	-
Kemija	2	-	-	-
Računalstvo	2	2	-	-
Tehničko crtanje i nacrtna geometrija	2	2	-	-
POSEBNI STRUČNI DIO				
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	-	-	-	3
Osnove brodogradnje	-	-	2	-
Brodski motori	-	-	2	3
Parni kotlovi i strojevi	-	-	-	3
Pomoćni brodski strojevi	-	-	2	2
Radioničke vježbe i praktikum	4	3	3	2
IZBORNI DIO				
Sigurnost na moru (1), Medicina za pomorce (1)	-	-	-	-
Pomorstvo (2), Protupožarna zaštita (1)	-	-	5	-
Rukovanje spasilačkim brodicama	-	-	-	1
UKUPNO	32	32	32	32
Stručna praksa (godišnje)	-	80	80	40

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, operativno 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

RAČUNALNI TEHNIČAR ZA STROJARSTVO

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	2
Nekonvencionalni postupci obrade	-	-	-	1
Roboti i manipulatori	-	-	-	2
Obnovljivi izvori energije	-	-	2	1
UKUPNO	32	32	32	32
Stručna praksa (godišnje)	-	80	80	40

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 računalnog tehničara za strojarstvo 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