



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. - 2026.

55 godina tradicije

[www.ss-tehnicka-si.skole.hr](http://www.ss-tehnicka-si.skole.hr)

## 1. Ljetni upisni rok:

- ▶ početak prijava obrazovnih programa **24. lipnja** 2026.
- ▶ rok za dostavu dodatne dokumentacije do **1. srpnja** 2026.
- ▶ završetak prijava obrazovnih programa **3. srpnja** 2026.
- ▶ objava konačnih ljestvica poretka **7. srpnja** 2026.
- ▶ dostava potpisane upisnice u srednju školu **7. - 9. srpnja** 2026.

### **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.

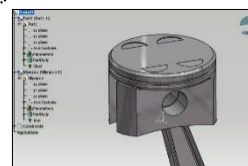
Obrazovni program	broj bodova prvog upisanog učenika 2024./25.	broj bodova zadnjeg upisanog učenika 2024./25.
Strojarski računalni tehničar	75	59,61
Tehničar za brodstrojarstvo	70,07	47,08
Elektrotehničar	80	64,74
Arhitektonski tehničar	79,85	66,45

### **Dragi učenice!**

Ako za četiri godine ne želiš biti samo završeni srednjoškolac sa širokim općim obrazovanjem, uoči da se u Tehničkoj školi uče zanimljiviji 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.



Tehničar u strojarstvu



Tehničar za električne strojeve i elektroenergetiku



Arhitektonski tehničar



Tehničar za elektroniku i komunikacije



Tehničar za brodstrojarstvo

**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 90 učenika u četiri razredna odjela:

- Tehničar u strojarstvu 22 učenika
- Tehničar za brodstrojarstvo 20 učenika
- Tehničar za elektroniku i komunikacije 12 učenika
- Tehničar za elektr. strojeve i elektroenergetiku 12 učenika
- Arhitektonski tehničar 24 učenika

*Svi smjerovi slušaju iste općeobrazovne predmete:*

OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI										
NASTAVNI PREDMETI	Razred, tjedni sati, CSVET bodovi									
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred		uk. CSVET	
	tjedno	CSVET	tjedno	CSVET	tjedno	CSVET	tjedno	CSVET		
1 Hrvatski jezik	4	8	4	8	4	8	4	8	32	
2 Strani jezik	2	4	2	4	2	4	2	4	16	
3 Matematika	4	8	4	8	3	6	3	6	28	
4 Povijest	1	2	1	2	1	2	-	-	6	
5 Geografija	-	-	-	-	-	-	2	3	3	
6 Politika i gospodarstvo	-	-	-	-	-	-	1	2	2	
7 TZK	2	2	2	2	2	2	2	2	8	
8 Etika/Vjeronauk	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
<b>UKUPNO</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>99</b>	

## ► ARHITEKTURA I GRADITELJSTVO ◀

ARHITEKTONSKI TEHNIČAR - STRUKOVNI MODULI			
	Naziv modula	CSVET	Ciklus/razred
1	Graditeljstvo kao zanimanje	2	1.r.
2	Standardi arhitektonskoga projektiranja	9	
3	Računalstvo u graditeljstvu	4	
4	Elementi zgrade	6	
5	Zaštita na radu u graditeljstvu	1	
6	Građevinska regulativa	2	
7	Građevni materijali i proizvodi	3	
8	Sustavi opterećenja	5	
9	Fizikalne veličine i mjerenja	4	
10	Vrste projekata	1	
11	Razrada nacrtu na računalu	4	
12	Arhitektura i umjetnost staroga i srednjega vijeka	3	
13	Prostoručno crtanje	3	
14	Nacrtna geometrija	4	
15	Betonski i zidarski radovi na gradilištu	5	
16	Arhitektonske konstrukcije	6	
17	Nosive konstrukcije	5	
18	Osnove mehanike materijalne točke	4	
19	Razrada arhitektonske projektne dokumentacije	8	3.r.
20	Otpornost gradiva	4	
21	Krovne konstrukcije	3	
22	Otvori u zgradama	1	
23	Geodezija u graditeljstvu	2	
24	Arhitektura i umjetnost novoga vijeka i najnovijega doba	4	
25	Stambene i javne zgrade	6	
26	Urbanizam	2	
27	Osnove mehanike fluida, krutog tijela i termodinamike	3	
28	Čovjek i zdravlje	4	
29	Betonske konstrukcije	6	4.r.
30	Primjena IKT-a u graditeljstvu	2	
31	Kalkulacije u visokogradnji	3	
32	Planiranje građenja	2	
33	Građevinska fizika	3	
34	Instalacije u visokogradnji	4	
35	Završni radovi na gradilištu	3	
36	Višestambene zgrade	4	
37	Energetski učinkovita gradnja	4	
	Izborni moduli 3. i 4. r.	8	
	<b>sveukupno CSVET</b>	<b>147</b>	

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 projekatara 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. Mogu se upisati na više škole ili fakultete, graditeljske ili bilo koje druge struke.

## » BRODOSTROJARSTVO «

TEHNIČAR ZA BRODOSTROJARSTVO - STRUKOVNI MODULI			
	Naziv modula	Obujam modula CSVET	Ciklus/razred 4=1. razred 5=2,3,4. razred
1	Tehničko crtanje i elementi strojeva	6	1.r.
2	Tehnička mehanika i materijali	7	
3	Tehnologija obrade materijala	5	
4	Zaštita broda i morskog okoliša	13	
5	Briga za osobe na brodu	2	
6	Informacijsko-komunikacijska tehnologija	4	
7	Brodsko elektrotehnika i elektronika	9	2.r.
8	Držanje straže u stroju	3	
9	Pomorsko pravo	2	
10	Engleski jezik u struci	3	
11	Tehnike mjerenja u brodstrojarstvu	5	
12	Napuštanje broda i preživljavanje	5	
13	Konstrukcija i stabilnost broda	6	
14	Sklopovi na brodu	4	3.r.
15	Čovjek i zdravlje	4	
16	Brodostrojska energetika	7	
17	Glavni porivni stroj	8	
18	Izvanredne situacije na brodu u plovidbi	5	
19	Pomoćni brodski sustavi	10	
20	Para i parni sustavi	6	
21	Upravljanje i održavanje glavnog porivnog stroja	7	
22	Upravljanje i održavanje pomoćnih brodskih sustava	8	
23	Upravljanje ljudskim potencijalima na brodu	4	
24	Održavanje sklopova na brodu	3	
ukupno CSVET		136	
<b>IZBORNI MODULI (10 od 23 CSVET)</b>			
1	Psihologija u pomorstvu	3	3.r.
2	Komunikologija u pomorstvu	3	
3	Rad na tankerima	7	4.r.
4	Primjena računalnih tehnologija	7	
5	Prijevoz opasnih tereta morem	7	
sveukupno CSVET		146	

Obrazovni program ima zadaću omogućiti obrazovanje s dovoljno širokim temeljnim stručnim znanjima koja će omogućiti pokretljivost i snalaženje u susretu s različitim vrstama brodskog pogona. Program se izvodi u skladu s ISO 9001/2008 sustavom kvalitete. Nakon završena školovanja polaznik stječe znanja koja mu omogućavaju obavljanje poslova **na kopnu i na moru**.

Tehničar za brodstrojarstvo 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. Također može nastaviti školovanje na višim školama i fakultetima

## » ELEKTROTEHNIKA -elektronika«

TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU I KOMUNIKACIJE - STRUKOVNI MODULI			
	Naziv modula	Obujam modula CSVET	Ciklus/razred 4=1. razred 5=2,3,4. razred
1	Osnove mehanike materijalne točke	4	1.razred
2	Uvod u informacijske i komunikacijske tehnologije	4	
3	Obrada i spajanje materijala u elektrotehnici	7	
4	Tehničko crtanje i dokumentiranje u elektrotehnici	3	
5	Uvod u elektrotehniku	8	
6	Uvod u elektroniku s primjenom	11	
7	Osnove termodinamike	2	2.,3.,4. razred
8	Elektronika i digitalna tehnika	6	
9	Izmjenični strujni krugovi	4	
10	Spajanje vodova i električne instalacije	6	
11	Tehničko i poslovno upravljanje i komuniciranje	3	
12	Programiranje i mikroupravljači	6	
13	Izrada zadanih elektroničkih sklopova	8	
14	Mehanika fluida	1	
15	Osnove harmonijskih titraja i valova	2	
16	Informacijska elektronika	4	
17	Uvod u umjetnu inteligenciju i strojno učenje	4	
18	Čovjek i zdravlje	4	
19	Osnove optike	2	
20	Mjerljiva svojstva zvuka i svjetlosti	1	
21	Uvod u modernu fiziku	1	
22	Poduzetništvo i marketing	5	
23	Računalne mreže i konfiguriranje	5	
ukupno CSVET		101	
<b>Izborni moduli - elektronika</b>		<b>46 od 64</b>	
<b>Izborni moduli - telekomunikacije</b>		<b>46 od 64</b>	
sveukupno CSVET		<b>147</b>	

Program Tehničar za elektroniku i komunikacije (*raniji naziv: 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

*Tehničar za električne strojeve i elektroenergetiku i Tehničar za elektroniku i komunikacije slušaju iste nastavne sadržaje u prve dvije godine. Učenici se dijele na ove obrazovne programe u trećoj godini*

## » ELEKTROTEHNIKA - energetika «

TEHNIČAR ZA ELEKTRIČNE STROJEVE I ELEKTROENERGETIKU - STRUKOVNI MODULI			
	Naziv modula	Obujam modula CSVET	Ciklus/razred 4=1. razred 5=2,3,4. razred
1	Osnove mehanike materijalne točke	4	1.razred
2	Obrada i spajanje materijala u elektrotehnici	7	
3	Uvod u elektrotehniku	8	
4	Uvod u informacijske i komunikacijske tehnologije	4	
5	Tehničko crtanje i dokumentiranje u elektrotehnici	3	
6	Uvod u elektroniku s primjenom	11	
7	Osnove termodinamike	2	2.,3.,4. razred
8	Spajanje vodova i električne instalacije	6	
9	Elektronika i digitalna tehnika	6	
10	Izmjenični strujni krugovi	4	
11	Tehničko i poslovno upravljanje i komuniciranje	3	
12	Programiranje i mikroupravljači	6	
13	Zaštita i održavanje električnih instalacija	5	
14	Osnove mehanike fluida	1	
15	Čovjek i zdravlje	4	
16	Osnove harmonijskih titraja i valova	2	
17	Osnove automatike i regulacije	2	
18	Energetska elektronika	5	
19	Osnove optike	2	
20	Mjerljiva svojstva zvuka i svjetlosti	1	
21	Uvod u modernu fiziku	1	
22	Poduzetništvo i marketing	5	
	ukupno CSVET	92	
	<b>Izborni moduli - elektroenergetika</b>	<b>53 od 71</b>	
	<b>Izborni moduli - el. stroj. s primijenjenim računalstvom</b>	<b>53 od 63</b>	
	<b>sveukupno CSVET</b>	<b>145</b>	

Program Tehničar za električne strojeve i elektroenergetiku (raniji naziv: Elektrotehničar-energetičar) omogućava stjecanje širokog temeljnog obrazovanja iz područja elektrotehnike kao i iz općih predmeta. Stoga može nastaviti školovanje na višim, školama i fakultetima. 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, projektiranja i održavanje obnovljivih izvora energije i sl.

*Tehničar za električne strojeve i elektroenergetiku i Tehničar za elektroniku i komunikacije slušaju iste nastavne sadržaje u prve dvije godine. Učenici se dijele na ove obrazovne programe u trećoj godini.*

## » STROJARSTVO «

TEHNIČAR U STROJARSTVU - STRUKOVNI MODULI			
	Naziv modula	Obujam modula CSVET	Ciklus/razred 4=1. razred 5=2,3,4. razred
1	Osnove strojarstva	10	1.razred
2	Crtaње pomoću računala	5	
3	Tehnička mehanika	4	
4	Precizna mjerenja	3	
5	Planiranje i priprema rada	2	
6	Ručne obrade i obrade deformiranjem	5	
7	Poslovno komuniciranje	4	
8	Ekologija i održivi razvoj	4	
9	Čvrstoća i ispitivanje tehničkih materijala	5	2.,3.,4. razred
10	Toplinska obrada i aditivne tehnologije	3	
11	Termodinamika i toplinski strojevi i uređaji	6	
12	Zavarivanje	2	
13	Održavanje strojeva	4	
14	Čovjek i zdravlje	4	
15	Osnove električnih i elektroničkih sustava	4	
16	Pneumatski sustavi i upravljanje	3	
17	Hidraulički sustavi i upravljanje	3	
18	Poduzetništvo i marketing	4	
19	Rad s osnovnim strojarskim elementima i podsustavima	3	
20	Strojne obrade odvajanjem čestica	5	
21	Tehnološki procesi na klasičnim strojevima	3	
22	Projektirni zadatak	4	
23	Dizajniranje pomoću računala	4	
24	Konstruiranje i sastavljanje strojeva i uređaja	8	
25	Kontrola i osiguranje kvalitete	2	
26	CAD/CAM tehnologije	5	
27	Programiranje numerički upravljanih strojeva	4	
28	Automatizacija u strojarstvu	4	
29	Procesna postrojenja	4	
30	Roboti, manipulatori i industrija 4.0	7	
31	Složeni projektirni zadatak u strojarstvu	5	
32	Izborni moduli škole	10	
	<b>sveukupno CSVET</b>	<b>143</b>	

Program Tehničar u strojarstvu (ranije naziv Strojarski računalni tehničar) omogućava stjecanje dobrog općeg i stručnog obrazovanja za rad i nastavak školovanja na višim i visokim školama.

Zadatak tehničara u strojarstvu je da:

- projektira i oblikuje strojne elemente i strojeve pomoću računala koristeći 3d i 2d alate za crtanje i dizajniranje (Catia, Inventor, Fusion, SolidWorks, AutoCad...)
- 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