

ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA

ZAGREB



Upisi 2023. / 2024.

Elektrotehnička škola je specijalizirana strukovna četverogodišnja škola za sektor elektrotehnike i računalstva.

Svojim redovnim, izbornim i fakultativnim sadržajima omogućujemo učeniku stjecanje znanja i vještina iz područja računalstva, računalnih mreža, internetskih tehnologija, elektrotehnike, elektronike, energetske elektronike, automatike, električnih strojeva, robotike, obnovljivih izvora energije, upravljanja stambenim i poslovnim zgradama te inovatorstva mladih.

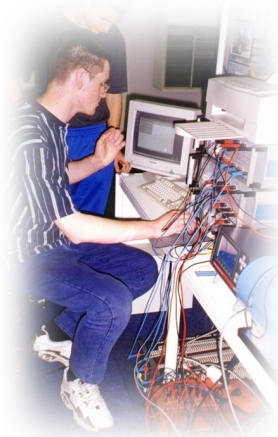
Svoje kompetencije učenik može potvrditi renomiranim certifikatima Cisco, Oracle, Konnex.

Koristimo sve raspoložive mogućnosti stručnog napredovanja naših učenika i profesora. Redovito sudjelujemo na stručnim usavršavanjima i natjecanjima u Hrvatskoj, Danska, Njemačka, Turska, Češka, Austrija, Engleska, Finska, Irska, Portugal, Mađarska, Slovenija i Španjolska neke su od zemalja u kojima su naši učenici i profesori bili na usavršavanju.

Smjerovi koje nudimo su:

- **Elektrotehničar (2 razreda)**
- **Tehničar za računalstvo (3 razreda)**
- **Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom (2 razreda)**

Elektrotehničar



Zanimanje elektrotehničar učeniku omogućuje stjecanje znanja i vještina potrebnih za polaganje ispita državne mature i uspješan daljnji nastavak školovanja na tehničkim i srodnim fakultetima i veleučilištima ili zapošljavanje u sektoru elektrotehnike i računalstva.

Naši profesori redovito sudjeluju na stručnim usavršavanjima u Hrvatskoj i inozemstvu.

Na taj način nastoje najnovija dostignuća iz područja stručnih sadržaja, pedagogije, didaktike i metodike što kvalitetnije koristiti kako bi odgojno obrazovni rezultati bili što bolji.



**Školovanje
traje 4 godine**

Rezultati ispita državne mature potvrđuju kako se rad profesora i učenika isplatio jer se većina učenika upisuje na renomirane fakultete i veleučilišta.

Zanimanje elektrotehničar nudi široko obrazovanje iz područja elektrotehnike, a temeljna kompetencija su poslovi tehničara iz sektora elektrotehnike i računalstva.

Na satima praktične nastave, tijekom tri godine, učenik izrađuje svoj višenamjenski izvor napajanja "VIN". Tijekom rada učenik prolazi sve etape proizvodnje koje uključuju planiranje, mehaničku obradu materijala, izradu, ugradnju, ispitivanje elektrotehničkih dijelova i elektronike te izradu tehničke dokumentacije.

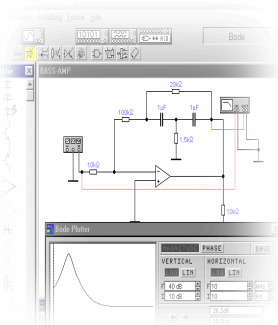


Učenicima je omogućeno stjecanje dodatnih znanja i vještina iz računalnih mreža Cisco akademije, mikroručunala - programiranje PLC-a, automatike s osnovama robotike, inteligentnih instalacija Konnex-a, Oracle akademije, obnovljivih izvora energije Solarteur.

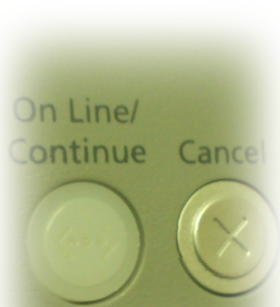
Tim je dodatnim kompetencijama učenicima koji izlaze na tržište rada omogućeno lakše zapošljavanje ne samo u Hrvatskoj već i u zemljama EU.

Odabir škole je jedna od vrlo važnih odluka u životu, pa pozivamo učenike i roditelje da, tijekom otvorenih dana škole, dođu i obiđu naše prostore, upoznaju neke od naših profesora i porazgovaraju s njima.

Ako je učenik motiviran za područje elektrotehnike i računalstva smatramo kako smo jedan od najboljih izbora u Hrvatskoj.



Tehničar za računalstvo



Odabirom zanimanja tehničar za računalstvo - novi strukovni kurikulum učeniku je omogućeno stjecanje znanja i vještina potrebnih za polaganje ispita državne mature i uspješan daljnji nastavak školovanja na tehničkim i srodnim fakultetima i veleučilištima ili zapošljavanje u sektoru elektrotehnike i računalstva.

Kolektiv Elektrotehničke škole je sastavljen od vrsnih i marljivih profesora koji se trude metodički, didaktički i pedagoški prilagoditi rad učenicima nastojeći ostvariti što bolje odgojne i obrazovne rezultate.

Stalna usavršavanja profesora u Hrvatskoj i inozemstvu osiguravaju kompetentnost nastavnika koja je usklađena s vremenom u kojem živimo.



**Školovanje
traje 4 godine**

Potvrda kvalitetnog rada škole vidljiva je i kroz dosadašnje rezultate na ispitima državne mature koji pokazuju kako većina učenika škole nastavlja sa studijem na renomiranim fakultetima i veleučilištima.

Temeljne kompetencije tehničara za računalstvo su održavanje računalnih sustava, projektiranje konfiguracije računala za razne primjene, uspostavljanje i održavanje lokalne računalne mreže, upotreba internetskih tehnologija, programiranje aplikacija.

Sastavlja, servisira i održava sklopovsku opremu ili hardver računala te instalira gotove programe u računalo. Nabavlja komponente za računalo i provjerava njihovu ispravnost prije ugradnje, te priprema i pomoćni materijal (vodove za priključak, ispravljače i sl.).



Učenicima omogućujemo savladavanje dodatnih specijaliziranih programa Cisco akademije, inteligentnih instalacija Konnex-a, Oracle akademije, obnovljivih izvora energije Solarteur.

Tim je dodatnim kompetencijama učenicima koji izlaze na tržište rada omogućeno lakše zapošljavanje ne samo u Hrvatskoj već i u zemljama EU.

Odabir škole je jedna od vrlo važnih odluka u životu, pa pozivamo učenike i roditelje da, tijekom otvorenih dana škole, dođu i obidu naše prostore, upoznaju neke od naših profesora i porazgovaraju s njima.

Ako je učenik motiviran za područje elektrotehnike i računalstva smatramo kako smo jedan od najboljih izbora u Hrvatskoj.



Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom



Zanimanje tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom učenicu omogućuje stjecanje znanja i vještina potrebnih za polaganje ispita državne mature i uspješan daljnji nastavak školovanja na tehničkim i srodnim fakultetima i veleučilištima ili zapošljavanje u sektoru elektrotehnike i računalstva.

Profesori Elektrotehničke škole Zagreb redovito sudjeluju na stručnim usavršavanjima u Hrvatskoj i inozemstvu.

Primjenom najnovijih dostignuća iz područja pedagogije, didaktike, metodike i stručnih sadržaja nastojimo ostvariti što bolje odgojno-obrazovne rezultate.



**Školovanje
traje 4 godine**

Rezultati koje naši učenici ostvare na ispitima državne mature potvrđuju kako se rad profesora i učenika isplatio jer se većina učenika upisuje na renomirane fakultete i veleučilišta.

Zanimanje tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom kao temeljne kompetencije nudi rad u najsuvremenijim postrojenjima elektrotehnike i industrijskih računala.

Na satima praktične nastave, tijekom tri godine, učenik je u mogućnosti izraditi programabilna robotska kolica. Tijekom rada učenik prolazi sve etape proizvodnje koje uključuju izradu tehničke dokumentacije, mehaničku obradu materijala, izradu, ugradnju i ispitivanje elektrotehničkih dijelova i elektronike, programiranje.

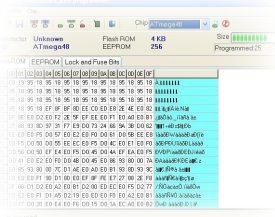


Odabir škole je jedna od vrlo važnih odluka u životu, pa pozivamo učenike i roditelje da tijekom otvorenih dana škole dođu i obiđu naše prostore, upoznaju neke od naših profesora i porazgovaraju s njima.

Učenicima je omogućeno stjecanje dodatnih znanja i vještina iz računalnih mreža Cisco akademije, mikroracunala - programiranje PLC-a, energetske elektronike, automatike s osnovama robotike, Oracle akademije, inteligentnih instalacija Konnex-a, obnovljivih izvora energije Solarteur.

Tim je dodatnim kompetencijama učenicima koji izlaze na tržište rada omogućeno lakše zapošljavanje ne samo u Hrvatskoj već i u zemljama EU.

Ako je učenik motiviran za područje elektrotehnike i računalstva smatramo kako smo jedan od najboljih izbora u Hrvatskoj.



ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA

ZAGREB

Konavoska 2
Zagreb

tel +385 (0)1 366 6114 (tajništvo)
tel +385 (0)1 366 5033 (zbornica)
fax +385 (0)1 366 5666

Elektrotehnička škola je

ŠKOLA MOGUĆNOSTI

Posebnost škole je briga za svakog učenika, i svaka pomoć za ostvarenje njegovog interesa: struka, šport, izvannastavne aktivnosti, inovatorstvo.

<http://www.ss-elektrotehnicka-zg.skole.hr/>

