

**Izlučno natjecanje u disciplini
CNC i CAD/CAM TEHNOLOGIJE
(Čakovec)**



world skills
Croatia

**Čakovec, 9. ožujka 2022.
Tehnička škola Čakovec**



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

tsč
TEHNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC



world skills Croatia



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti i
obrazovanja



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

MINISTARSTVO ZNANOSTI OBRAZOVANJA REPUBLIKE HRVATSKE

AGENCIJA ZA STRUKOVNO OBRAZOVANJE I OBRAZOVANJE ODRASLIH



Regionalni
Centar
Kompetentnosti
Tehničke škole Čakovec

TEHNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC

VODIČ

Izlučno natjecanje u disciplini

CNC i CAD/CAM

TEHNOLOGIJE

ČAKOVEC – Rijeka – Slavonski Brod – Zagreb

Čakovec, 9. ožujka 2022.

ŠKOLSKA GODINA 2021./2022..

MODEL ZADATKA

https://worldskillscroatia.hr/wp-content/uploads/2022/01/MODEL-ZADATKA-CNC-i-CAD-CAM-tehnologije_2022.pdf

TEHNIČKI OPIS

https://worldskillscroatia.hr/wp-content/uploads/2022/01/TEHNICKI-OPIS-CNC-i-CAD-CAM-tehnologije_2022.pdf

<https://worldskillscroatia.hr/cnc-i-cad-cam-tehnologije/>

Popis prijavljenih natjecatelja

Broj	Ime i prezime učenika	Godina obrazovanja (razred)	Ime i prezime mentora	Naziv škole
1.	David Gerić	4. razred	Mirko Mićuda	Strojarska prometna škola Varaždin
2.	Gabrijel Vindić	4. razred	Ivan Tudić	Tehnička škola Bjelovar
3.	Vedran Meašić	3. razred	Libuška Klubičko-Palatinuš	Tehnička škola Daruvar
4.	Noa Petek	3. razred	Perica Hajdarović	Tehnička škola Čakovec

Organizacijsko povjerenstvo

- 1. Dražen Blažeka, ravnatelj**
- 2. Marijan Horvat, nastavnik, predsjednik Povjerenstva**
- 3. Marko Ljubek, nastavnik**
- 4. Sandra Vidović, školska knjižničarka**

Prosudbeno povjerenstvo

Branko Stanić, Tehnička škola Čakovec
Dalibor Hašpl, Tehnička škola Daruvar
Ivica Štrlek, Strojarska i prometna škola Varaždin

Program izlučnog natjecanja u disciplini CNC i CAD/CAM tehnologije
SRIJEDA, 9. ožujka 2022.

VRIJEME	AKTIVNOST	MJESTO
8:30 – 9:00	Prijava sudionika	
9:00 – 9:15	Sastanak Prosudbenog povjerenstva	
9:15	Otvaranje Natjecanja	
9:30 – 12:00	Rješavanje zadatka	
12:00 – 12:45	Pauza/ručak	
12:45 – 14:45	Rad Prosudbenog povjerenstva na vrednovanju rezultata Natjecanja	
15:00	Objava neslužbenih rezultata Natjecanja i žalbe učenika	
	Objava konačnih rezultata Natjecanja	www.tsck.hr
	Zaključavanje ljestvice u WSC SINAS sustavu i zatvaranje Natjecanja	

O TEHNIČKOJ ŠKOLI ČAKOVEC

Malo je škola koje se mogu podičiti tradicijom obrazovanja i odgoja mladih u razdoblju koje prelazi 100 godina, a mi smo škola koja je 2020. obilježila 130. godinu postojanja.



Slika 1. Pogled na zgrade i položaj Tehničke škole Čakovec

Davne 1890. godine ispisane su prve stranice te knjige - u Šegrtskoj školi u Čakovcu, preko Zanatske, Stručno-produžne, Škole učenika u privredi (ŠUP), Centra za obrazovanje kadrova u privredi (COKUP), Tehničke, industrijske i obrtničke škole (TIOŠ) do današnje Tehničke škole Čakovec (TŠČ) kroz nju je prošlo mnoštvo generacija učenika, predavača, instruktora, odgojitelja, tehničko-pomoćnog osoblja i ravnatelja. Svi su oni ispisali svijetle stranice Škole iz koje su izašla mnoga imena poznata i priznata u svojoj struci i sredini u kojoj žive i rade. Tehničari, obrtnici i mehaničari znanja i vještine usvojene u ovoj školi ugrađuju u razvoj svog Medimurja, usavršavaju ih i nadopunjuju izvan granica svog zavičaja i svoje domovine i uvijek se s radošću vraćaju u okrilje Škole koja im je pomogla da prokrče puteve za novo sutra.

Brojna priznanja i nagrade na natjecanjima i smotrama županijskog i državnog ranga u područjima stručnih i općeobrazovnih predmeta, kulture, zabave i sporta potvrda su snage i zajedništva mladosti koja u Tehničku školu

Čakovec dolazi po vrijednosti koje će joj u životu biti potrebne i svih onih koji znanjem i iskustvom tu mladost formiraju u buduće velike i uspješne ljude.

Tehnička škola Čakovec najveća je srednja škola u Međimurskoj županiji u kojoj se u školskoj godini 2019./2020. obrazuje oko 830 učenika u područjima elektrotehnike, računalstva i strojarstva. U 37 razrednih odjela četverogodišnjeg i trogodišnjeg trajanja pod budnim su okom 80tak nastavnika koji im otvaraju vrata novih svjetova te 15-ak članova ostalog osoblja koji upravljaju i koordiniraju svakodnevnim životom Škole.

Tehnička škola Čakovec je među prvima u Republici Hrvatskoj od 2013. učenike obrazovala učenike po novim eksperimentalnim kurikulumima u zanimanjima tehničar za računalstvo, tehničar za mehatroniku i strojarski računalni tehničar te po eksperimentalnom programu tehničke gimnazije, a od školske godine 2019./2020. učenici mogu upisati i smjer prirodoslovno-matematička gimnazija.

Od jeseni 2013. uveden je e-Dnevnika u sve razredne odjele, što pridonosi boljoj međusobnoj komunikaciji Škole, učenika i roditelja.

Kvalitetni i priznati majstori – CNC operateri, automehaničari, autolimari, autoelektričari, elektromehaničari, elektroinstalateri, strojobravari, tokari i bravari te ambiciozni s dovoljno stečenog znanja i sposobni za daljnje školovanje – tehničari računalstva, mehatronike i strojarstva i elektrotehničari – razlozi su ulaganja napora svih naših učenika, njihovih roditelja i nastavnika.

Značajna sredstva svake godine ulažemo u opremanje i osuvremenjivanje školskih prostora. Centar za nove tehnologije s novim laboratorijem za CNC/CAD, laboratoriji računalstva i elektronike, automatike-hidraulike-pneumatike - s najsuvremenijom opremom za nastavu iz strojarstva, računalstva i elektrotehnike, prostori u kojima se "hvata korak" sa sadašnjošću i budućnošću u tehnici. Trud i znanje djelatnika Škole te vrijedni učenici takva ulaganja u svakom slučaju potiču i opravdavaju.

Tradicionalno odlični rezultati koje su naši učenici postigli na ispitima državne mature omogućuju im upis na tehničke fakultete i veleučilišta i to je najbolja nagrada za uložene napore i sredstva. Gotovo svi maturanti koji su imali namjeru nastavka školovanja upisali su fakultete ili visoke škole, prvenstveno fakultete koji su im bili prvi ili drugi izbor. Rezultati postignuti na ispitima državne mature svrstali su našu Školu u sam vrh strukovnih škola u državi.

Osim u redovnoj nastavi, učenici sudjeluju u izbornoj nastavi te čitavo lepezi izvannastavnih aktivnosti. U godinama u kojima djeluje, Tehnička škola Čakovec postizala je zapažene rezultate na natjecanjima županijske i državne razine u području informatike, elektrotehnike i strojarstva, kao i iz matematike, fizike i stranih jezika te na smotri LiDraNo. Gotovo svake godine članovi neke od sekcija unutar Školskog športskog društva sudjeluju na državnom natjecanju.

Uvjereni smo da su pred nama novi uspješni projekti koji će pridonositi ostvarenju naše vizije TEHNI(Č)KA – IZAZOV ZA BUDUĆNOST!

Tehnička škola Čakovec posebno zapažene rezultate postizala je u unapređenju obrazovanja učenika za potrebe obrtništva, zbog čega je 2000. godine nagrađena nagradom «Šegrt Hlapić» koju nam je dodijelilo Ministarstvo za obrt, malo i srednje poduzetništvo.

Imenovanjem TŠČ-a centrom kompetentnosti u strojarstvu dobili smo veliko priznanje za dosadašnji rad, ali i veliku obvezu te izazov za buduće generacije nastavnika i učenika.

Iz ukupno 56 milijuna kuna bespovratnih sredstava rekonstruirala se i dogradila zgrada radionice Tehničke škole Čakovec, nabavlja se vrhunska oprema za 9 novih školskih praktikuma iz podpodručja strojarstva: Praktikum CAD/CAM tehnologije, Praktikum za zavarivanje, Praktikum za mjerenja i kontrolu kvalitete, Praktikum za energetske strojarstvo i obnovljive izvore energije, Praktikum za CNC tehnologije, Praktikum fluidne tehnike, Praktikum za automatizaciju i robotiku, Praktikum za razvoj i konstrukcije, Praktikum automehatronike. Ostatak sredstava namijenjen je uspostavi suradnje s najboljim europskim i svjetskim centrima kompetencija, domaćim i stranim obrazovnim institucijama, stručnim tijelima, komorama i poduzetnicima, razvoju novih i unapređenju postojećih programa obrazovanja, jačanju kompetencija odgojno-obrazovnih radnika TŠČ i partnerskih škola te mentora zaposlenih kod poslodavaca, promociji i upravljanju. Početak korištenja novih prostora Centra kompetencija Tehničke škole Čakovec očekuje u prvoj polovici 2022. godine, dok provedba projekta završava krajem 2023. godine.

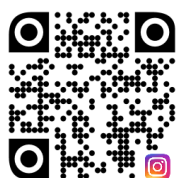
Danas uspješni majstori, nekad zapaženi polaznici obrtničkih zanimanja najbolja su potvrda uspješnog rada, partnerskog odnosa Škole i poduzeća s učenicima i njihovim roditeljima. Na našu sreću, kao i na sreću naših učenika, možemo biti sigurni da se u Tehničkoj školi Čakovec obrazuju učenici za zapošljiva zanimanja, što je danas, a vjerujemo i velika vrijednost, ubuduće.



Slika 3. Tehnička škola Čakovec

Lokacija Škole i kontakti

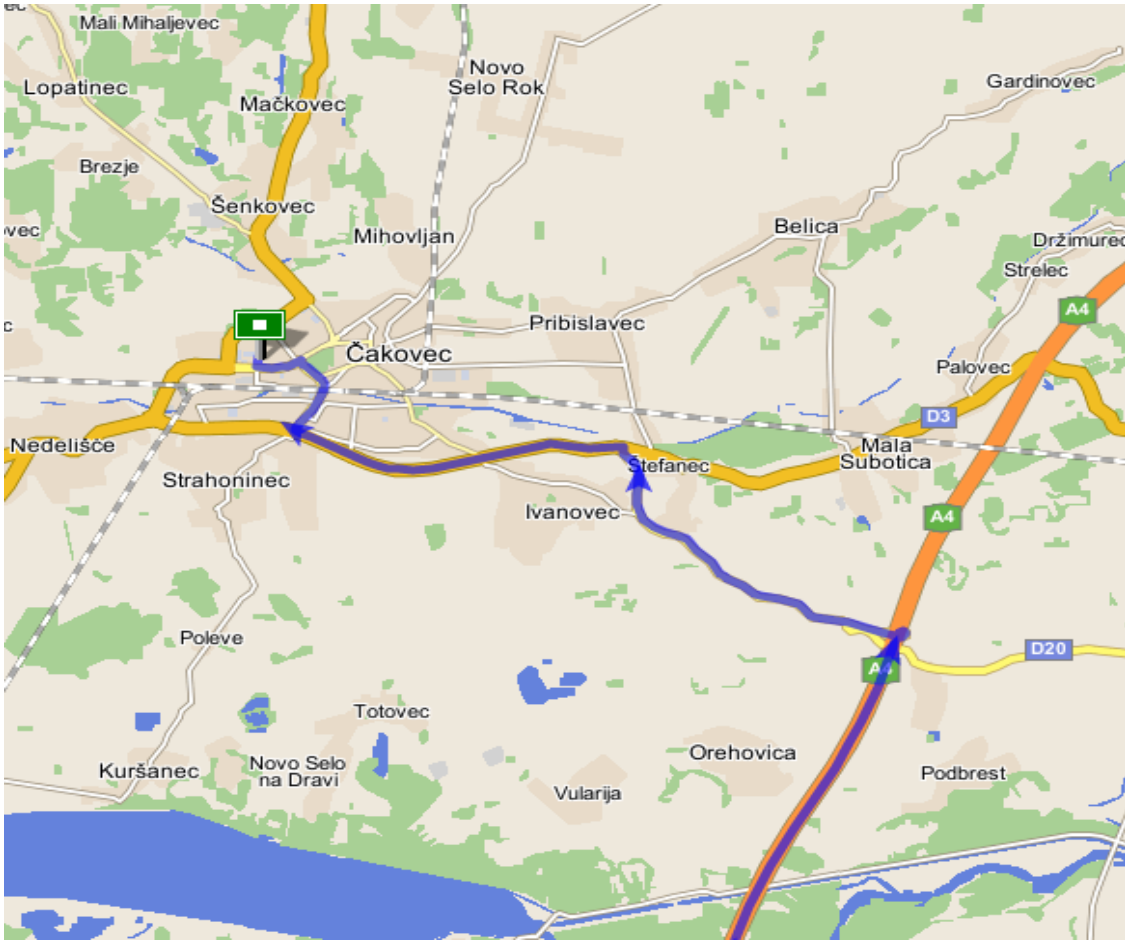
- **Adresa Škole:** Športska 5, 40000 Čakovec
- **Telefon/fax:** +385 (40) 32 85 21
- **e-mail adresa Škole:** tsck@tsck.hr
- **web-stranica Škole:** www.tsck.hr



Kontakt osoba

Marijan Horvat, dipl. ing. stroj.
marijan.horvat@skole.hr
098 160 7994

Kako do nas?



Slika 1. Autocesta Zagreb - Goričan (izlaz Čakovec)



Slika 2. Karta grada Čakoveca (upute do škole)

Dobrodošli u Međimurje, Grad Čakovec, Tehničku školu Čakovec!

