

# JEDNODNEVNI PROLJETNI KAMPOVI

OD 11. DO 15. TRAVNJA 2023., OD 8:00 DO 13:00  
REGIONALNI CENTAR KOMPETENTNOSTI TEHNIČKE ŠKOLE ČAKOVEC

## 1 STROJARSTVO

Računalne tehnologije i automatizacija u strojarstvu  
Nauči osnove 3D modeliranja i rad na glodalici, kako se koristi robotika u području senzorike, pneumatike i hidraulike, saznaj na koji način strojari koriste kidalicu, turdomjer i charpy bat.

## 2 RAČUNALSTVO

**Uradi sam igrača konzola**  
Dosadilo ti je tipkati po mobitelu i želiš izraditi nešto stvarno i zanimljivo? Usauršio bi svoje spoznaje s YouTube short videa i stekao znanja iz elektronike i programiranja? Saznaj što se sve može uživo sastaviti koristeći mikroupravljače, tipkala, LCD, nekoliko žica i zrno kreativnosti. Zabavi se izrađujući vlastitu igru u *offline* društvu potencijalnih (tehno)geekova.

## 3 ELEKTROTEHNIKA

**Obnouljivi izvori energije**  
Pomogni roditeljima da smanje troškove električne energije i novac preusmjere u tvoj džeparac!  
Nauči kako proizvesti električnu struju od sunca i ujetra uz pomoć ujetrenjače i fotonaponske ćelije.

## 4 STROJARSTVO

**CNC tehnologije**  
Saznaj što se radi na najvećem stroju u TŠČ-u. Upoznaj proces konstruiranja, obrade i izrade predmeta na CNC stroju i izradi svoju šahovsku figuru. Zabavi se uz skeniranje i 3D ispis, napravi personalizirani nosač mobitela ili slušalica.



**Tehnička škola Čakovec**  
Športka 5, 40 000 Čakovec  
040328522  
[www.tsck.hr](http://www.tsck.hr)  
[tsck@tsck.hr](mailto:tsck@tsck.hr)

Dragi učenici i roditelji!

Tehnička škola Čakovec poziva vas na proletne kampove namijenjene učenicama i učenicima osmih razreda osnovnih škola Međimurja.



Kampovi vam otvaraju sljedeće mogućnosti:

- \* priliku da saznate više o programima i aktionstima koje se provode u Tehničkoj školi Čakovec i upoznate (svoje buduće) nastavnike
- \* učenje u novim prostorima Regionalnog centra kompetentnosti u strojarstvu Tehničke škole Čakovec
- \* sudjelovanje na radionicama iz područja strojarstva, elektrotehnike i računalstva u danu predviđenom za vašu školu
- \* osiguran prijevoz autobusima
- \* užina u vrijeme pauze
- \* jednodnevni su i organizirani u uremenu od 8:00 do 13:00

#### **TRAJANJE RADIONICA**

PRVA radionica 8:00 - 9:00  
DRUGA radionica 9:10 - 10:10

užina 10:10 - 10:40

TREĆA radionica 10:40 - 11:40  
ČETVRTA radionica 11:50 - 12:50

**SVOJ INTERES ZA SUDJELOVANJE POTVRDITE  
STRUČNOM SURADNIKU SVOJE ŠKOLE  
(rok za prijavu je 3. travnja 2023.)**

# **TEHNI(Č)KA - IZAZOV ZA BUDUĆNOST**