

# JEDNODNEVNI PROLJETNI KAMPOVI

OD 19. DO 23. TRAVNJA 2022., OD 8:00 DO 13:00  
REGIONALNI CENTAR KOMPETENTNOSTI TEHNIČKE ŠKOLE ČAKOVEC

RADIONICA

## STROJARSTVO

Računalne (kompjutorske) tehnologije u strojarstvu  
Učenici će upoznati računalne sustave koji se koriste u strojarstvu: crtanje pomoću računala, izrada programa za strojeve pomoću računala, 3D ispis i termografski (IC) sustavi.

RADIONICA

## ELEKTROTEHNIKA

*Uradi sam* igrača konzola!  
Dosadilo ti je tipkati po mobitelu i želiš izgraditi nešto zanimljivo? Usavršio bi svoje spoznaje s YouTube short videa i štekao 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.

RADIONICA

## STEM

Vakuum ili zrakoprazni prostor samo je djelomično prazan prostor u kojem ipak još postoji nešto čestica. Međutim, što će se dogoditi kad se znatno smanji tlak zraka? Možemo li zakuhati vodu na sobnoj temperaturi? Kome zvono zvoni u svemiru? Dodite i pronađite odgovore na ova i slična pitanja i usput se zabavite.

RADIONICA

## STROJARSTVO

Automatizacija u strojarstvu  
Učenici će upoznati sustave automatizacije u strojarstvu (pneumatske sustave, hidrauličke sustave) i projekt *Solarna klupica*.



Dragi učenici, dragi roditelji!  
Tehnička škola Čakovec poziva vas na proljetne kampove namijenjene učenicama i učenicima osmih razreda osnovnih škola u Međimurju.



**Kampovi vam otvaraju sljedeće mogućnosti:**

- prilika su da saznate više o programima i aktivnostima koje se provode u Tehničkoj školi Čakovec i da upoznate (svoje buduće) profesore
- bit ćete među prvima koji će boraviti u novim prostorima Regionalnog centra kompetentnosti u strojarstvu Tehničke škole Čakovec
- jednostreuni su – provedite dan u Tehničkoj školi Čakovec
- za dolazak će vam biti osiguran prijevoz autobusima, a u vrijeme pauze užina
- sudjelovat ćete na radionicama iz područja strojarstva, elektrotehnike i STEM-a u danu predviđenom za vašu školu
- organizirani su u vremenu od 8:00 do 13:00

**TRAJANJE RADIONICA**

1. radionica 8:00 - 9:00
2. radionica 9:10 - 10:10  
užina 10:10 - 10:40
3. radionica 10:40 - 11:40
4. radionica 11:50 - 12:50

**SVOJ INTERES ZA SUDJELOVANJE POTVRDITE  
RAZREDNIKU ILI STRUČNOM SURADNIKU SVOJE ŠKOLE.  
BROJ MJESTA JE OGRANIČEN.**

**TEHNI(Č)KA - IZAZOV ZA BUDUĆNOST**