

DANI OTVORENIH VRATA NACIONALNOG CENTRA TEHNIČKE KULTURE



Nacionalni centar tehničke kulture, na inicijativu Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske, uključuje se u Dane otvorenih vrata udruga i to **besplatnim radionicama modelarstva i robotike te raznovrsnim prezentacijama programa** koji se održavaju u Centru.

Vrijeme održavanja:

- 13. lipnja 2013. (15.00 – 19.30)
- 14. lipnja 2013. (13.00 – 17.30)

1 . RADIONICE MODELARSTVA:

Program uključuje:

- mjerenje, ocrtavanje i precizno izrezivanje drva
- rukovanje priručnim alatom i Unimatom (modelarski stroj primjeren djeci)
- finu i grubu obradu drva
- sastavljanje tehničke tvorevine
- ukrašavanje tehničke tvorevine



Radionice su namijenjene učenicima od 3. do 8. razreda OŠ.

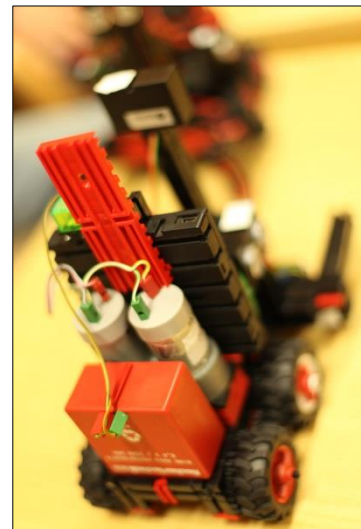
U radionici može sudjelovati najviše 20 učenika/učenica (po terminu).



2. RADIONICE ROBOTIKE:

Program uključuje:

- upoznavanje osnovnih elemenata strujnog kruga
- spajanje običnog i izmjeničnog prekidača te križnog prekidača u strujnom krugu
- upoznavanje s osnovnim logičkim sklopovima (semafor, LED display, elektronički elementi)
- mjerenje i određivanje električnog otpora
- izrada i programiranje robota za samostalno pokretanje te pratnja crte pomoću infracrvenih senzora
- slaganje robotskih konstrukcija (Fischertechnik)



Radionice su namijenjene učenicima od 5. do 8. razreda OŠ.

U radionici može sudjelovati najviše 15 učenika/učenica (po terminu).

PREZENTACIJE

- Izložba fotografija Industrijska arheologija (Hrvatski fotosavez)
- Projekcija filmova Hrvatskog filmskog saveza snimljenih za vrijeme ljetnih radionica u NCTK-e
- Presentacija Ljetne škole tehničkih aktivnosti
- Presentacija programa terenske nastave
- Najava ljetnih radionica nacionalnih saveza



KONTAKT ZA INFORMACIJE I PRIJAVE:

Biljana Trifunović, voditeljica Nacionalnog centra tehničke kulture

T: 091/465-6771

E: biljana.trifunovic@hztk.hr