

Čakovec, 26. svibnja 2015.

## TEHNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC

poziva učenike osnovnih škola i njihove roditelje na

### **DAN OTVORENIH VRATA**

30. svibnja 2015.

od 9 do 12 sati

#### Program aktivnosti:

Za posjetitelje pripremamo niz kratkih edukativnih radionica, u trajanju od 15-20 minuta, kroz koje se mogu upoznati tehnike rada i tehnologija u Tehničkoj školi Čakovec.

#### **Područje strojarstva i mehatronike:**

1. CAD radionica –osnove crtanja u programu AutoCad
2. CAM radionica - osnove CNC programiranja u programu CapsMILL
3. CNC radionica - osnove upravljanja numeričkih strojeva
4. Univerzalna tokarilica – osnovni dijelovi i način rada univerzalne tokarilice
5. Automatizacija – osnove logike upravljanja i regulacije

#### **Područje računalstva i elektrotehnike:**

1. Multimedija na računalu – izrada jednostavnih animacija u Flashu, manipulacija fotografija, efekti u Photoshopu
2. Povezivanje elektroničkih elemenata lemljenjem – izrada jednostavnih sklopova lemljenjem koji u završnici obavljaju vidljivu i prepoznatljivu funkciju
3. Mjerenje električnih veličina mjernim instrumentima – jednostavna mjerenja na postojećim panelima, upotreba različitih mjernih instrumenata
4. Računalom od simulacije do realizacije elektroničkog sklopa – simuliranje sklopova i automatizirana izrada tiskanih veza na računalu.

Uz radionice, posjetitelji će imati priliku vidjeti prezentaciju o 125 godina dugoj tradiciji i razvoju škole, predstavu dramske družine te izložbu učeničkih radova.

Posjetiteljima će biti dostupne sve informacije o upisima u školskoj godini 2015./2016. na infopultu u holu škole.

**Dobro došli u Tehničku školu Čakovec!**