



Udruga informatičara Karlovačke županije
Kralja Tomislava 19b, 47000 Karlovac

tel: 091/5575417

e-mail: udrugainformaticarakz@gmail.com

PROGRAM RADIONICA ZIMSKE ŠKOLE INFORMATIKE 2019./2020. godine

Radionice za učenike osnovnih i srednjih škola

**VRIJEME ODRŽAVANJA:
26.12.2019. do 6.1.2020.**

NAPOMENA: na početku svih radionica zimske škole održat će se **uvodno predavanje o sigurnosti i sprječavanju nasilja na Internetu**

08:00 – 10:00 Programiranje (LOGO)

- osnovni i napredni oblici korištenja

10:00 – 12:00 Programiranje (Scratch)

- upoznavanje sa Scratch programom, te osnovnim i naprednim konceptima izrade igara
- samostalna izrada računalnih igara u Scratch-u

12:00 – 14:00 Programiranje (Python)

- osnovni i napredni koncepti programiranja, strukture programa i pojmova u programiranju
- učenje sintakse programskog jezika Python i rješavanje zadataka
- korištenje različitih ugrađenih biblioteka



Udruga informatičara Karlovačke županije
Kralja Tomislava 19b, 47000 Karlovac
tel: 091/5575417
e-mail: udrugainformaticarakz@gmail.com

14:00-16:00 Programiranje (HTML, CSS, JS)

- osnovno i napredno korištenje programskog jezika JavaScript
- osnovno i napredno korištenje prezentacijskog jezika HTML
- osnovno i napredno korištenje stilskog jezika CSS
- izrada web aplikacija

16:00-18:00 Programiranje (C++)

- osnovni i napredni koncepti programiranja, strukture programa i pojmova u programiranju
- učenje sintakse programskog jezika C++ i rješavanje algoritamskih zadataka
- učenje o klasama i strukturama, te njihovim primjenama u stvarnom svijetu

.....

Način izvođenja:

Radionice se izvode u navedenim terminima te polaznike molimo da budu redoviti. Sudionici trebaju ponijeti pribor za pisanje, računala su osigurana.

Napomena:

Mole se svi učenici s idejama za smotru softverskih radova da dođu u termin radionice.

Dogovor s predavačem oko pomoći realizacije vaše ideje.

XXX