



Sarajevo, 12.01.2018. godine

## Obavijest o početku novog ciklusa “Škole programiranja”

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo (UM KS) u saradnji sa udruženjem BIT Alijansa za informacione tehnologije i Odsjekom za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu pokreće novi ciklus Škole programiranja:

1. Škola programiranja počinje sa radom **17.02.2018.** godine i traje 24 školska časa (2 časa sedmično);
2. Nastava će se odvijati subotom na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Eventualne izmjene će biti na vrijeme oglasne na web ([umks.pmf.unsa.ba](http://umks.pmf.unsa.ba)) i Facebook ([facebook.com/umks2017](https://facebook.com/umks2017)) stranici UM KS;
3. Pravo prijave imaju učenici od šestog do devetog razreda osnovne škole te učenici srednjih škola;
4. Učesnici će u zavisnosti od ranijeg predznanja se mogu prijaviti za jedan od šest programa:
  - a. Program 1 (C++): osnovne programiranja (naredbe izbora, petlje, funkcije i nizovi - nije neophodne prethodno predznanje);
  - b. Program 2 (C++): funkcije, strukture i osnove objektno-orijentisanog programiranja (OOP) (neophodno je poznavati materije iz programa 1);
  - c. Program 3 (Java): razvoj grafičkih aplikacija (GUI) - neophodno je poznavanje materije iz programa 1;
  - d. Program 4: algoritamsko rješavanje problema (neophodno je poznavati materije iz programa 1);
  - e. Program 5: razvoj mobilnih aplikacija (MIT App Inventor - nije potrebno prethodno predznanje);
  - f. Program 6: osnove web programiranja (HTML, CSS, JavaScript - nije potrebno prethodno predznanje);
5. Prijave se vrše do **05.02.2018.** godine;
6. Broj mjesta je ograničen. Preliminarni spisak primljenih polaznika i raspored po programima i grupama biće objavljeni **07.02.2018.** godine na web i Facebook stranici Udruženja;
7. Koji program će biti realizovan kao i broj grupa po svakom programu će zavisiti od strukture i broja prijavljenih učesnika. Za učenike koji se prijave za program za koji ne bude dovoljan broj kandidata biće ponuđen drugi program kojeg su odabrali kao alternativu;
8. Svaki učesnik će imati obezbjeđen računar za rad;
9. Kotizacija za pohađanje škole programiranja u trajanju od 12 sedmica po jednom učesniku je **130,00KM** za članove UM KS, a za učesnike koji nisu članovi je **190,00KM**. Informacije o učlanjenju se nalaze na web stranici Udruženja (godišnja članarina 12,00KM);
10. Uplata kotizacije, za učesnike koji budu primljeni u školu programiranja, se vrši na žiro račun UM KS: **1610000156600012** kod Raiffeisen banke dd Sarajevo od **07.02.2018.** do **13.02.2018.** godine sa naznakom “Za školu programiranja”;
11. Konačan spisak polaznika po grupama, a koji su uplatili kotizaciju, će biti objavljen u petak **15.02.2017.** godine;
12. Prijave se popunjavaju preko obrasca čiji se [link](#) nalazi na web stranici UM KS [umks.pmf.unsa.ba](http://umks.pmf.unsa.ba);
13. Nastavu će izvoditi bivši i sadašnji uspješni studenti Odsjeka za matematiku (zlatne i srebrene značke UNSA), asistenti i profesori Odsjeka za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta;
14. Radom Škole će koordinirati prof.dr. Esmir Pilav i doc.dr. Elmedin Selmanović;
15. Za sve dodatne informacije možete se obratiti na e-mail [umks2016@gmail.com](mailto:umks2016@gmail.com);