



Sarajevo, 14.07.2017. 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 **16.09.2017.** 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 oglašene na web (umks.pmf.unsa.ba) i Facebook (facebook.com/umks2017) stranici UM KS;
3. Pravo prijave imaju učenici od šestog do devetog razreda osnovne škole, učenici srednjih škola kao i ostali zainteresovani;
4. Broj mjesta je ograničen (najviše 80 učesnika);
5. Učesnici će u zavisnosti od ranijeg predznanja biti razvrstani u grupe koje će raditi po jednom od tri programa:
 - a. Program 1 (C++): osnovne programiranja (naredbe izbora, petlje, funkcije)
 - b. Program 2 (C++): funkcije, strukture i osnove objektno-orientisanog programiranja (OOP)
 - c. Program 3 (C++): OOP i rješavanje algoritamskih problema.

Broj grupa po svakom programu će zavistiti od strukture prijavljenih učesnika. U narednom ciklusu (sa početkom u februaru 2018. godine) je planirano uvođenje novih programa:

- a. Osnove web programiranja (neophodno poznavanje sadržaja programa 1)
 - b. Razvoj mobilnih aplikacija (neophodno poznavanje sadržaja programa 1 i 2)
 - c. Programiranje robota (neophodno poznavanje sadržaja programa 1 i 2)
 - d. Strukture podataka i algoritmi (neophodno poznavanje sadržaja programa 1, 2 i 3).
6. Svaki učesnik će imati obezbjeđen računar za rad;
 7. Prijave se vrše od **14.07.2017.** godine do **12.09.2017.** godine;
 8. Spisak polaznika i raspored po grupama će biti objavljeni **14.09.2017.** godine na web i Facebook stranici Udruženja;
 9. Kotizacija za pohađanje škole programiranja u trajanju od 12 sedmica po jednom učesniku je 120,00KM za članove UM KS, a za učesnike koji nisu članovi je 180,00KM. 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 najkasnije do **22.09.2017.** godine sa naznakom “Za školu programiranja”;
 11. Prijave se popunjavaju preko obrasca čiji se [link](#) nalazi na web stranici UM KS umks.pmf.unsa.ba;
 12. 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;
 13. Radom Škole će koordinirati doc.dr. Elmedin Selmanović i mr. Vedad Letić;
 14. Za sve dodatne informacije možete se obratiti na e-mail umks.skola@gmail.com;

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo