



Sarajevo, 27.12.2018. godine

Obavijest o početku novog ciklusa “Škole programiranja”

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo (UM KS) u saradnji sa **Odsjekom za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta** Univerziteta u Sarajevu pokreće novi ciklus Škole programiranja:

1. Novi ciklus Škole programiranja počinje **02.02.2019.** 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) 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 100 učesnika);
5. Nastava će se odvijati u više programa:
 - a. Web programiranje 1 (HTML, CSS, JavaScript): osnove kreiranja statičkih web stranica i osnove programiranja kroz JavaScript;
 - b. Web programiranje 2: (JavaScript, jQuery, Ajax, Node.js): osnove kreiranja dinamičkih web stranica;
 - c. Program 1 (C++ i MIT App Inventor): osnovne programiranja (naredbe izbora, petlje, funkcije) i osnove razvoja mobilnih aplikacija;
 - d. Program 2 (C++ i MIT App Inventor): funkcije, strukture i osnove objektno-orijentisanog programiranja (OOP) i razvoj mobilnih aplikacija;
 - e. Program 3 (C++): rješavanje algoritamskih problema.
 - f. Takmičarsko programiranje: napredne strukture podataka, napredne tehnike za dizajn algoritama.

Broj grupa po svakom programu će zavisi od strukture i broja prijavljenih učesnika. Škola programiranja će se izvoditi za dati program ako se prijavi minimalno 15 kandidata za dati program. Ako ne bude dovoljno kandidata za neki program prijavljenim kandidatima će biti ponuđen odabrani alternativni program.

6. Svaki učesnik će imati obezbjeđen računar za rad;
7. Prijave se vrše od **27.12.2018.** godine do **28.01.2019.** godine;
8. Spisak polaznika i preliminarni raspored po grupama će biti objavljeni najkasnije **30.01.2019.** godine na web i Facebook stranici Udruženja;
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 180,00KM. Informacije o učlanjenju nalaze se na web stranici Udruženja (godišnja članarina za učenike iznosi 12,00KM).
10. Uplata kotizacije za učesnike koji budu primljeni u Školu programiranja vrši se na žiro račun UM KS: **1610000156600012** kod Raiffeisen banke dd Sarajevo najkasnije do **15.02.2019.** 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 asistenti te bivši i sadašnji uspješni studenti Odsjeka za matematiku (zlatne i srebrene značke UNSA), asistenti i profesori Odsjeka za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta, te predavači sa iskustvom na industrijskim projektima i projektima iz oblasti vještačke inteligencije;
13. Radom Škole će koordinirati prof.dr.Esmir Pilav i doc.dr. Elmedin Selmanović;
14. Za sve dodatne informacije možete se obratiti na e-mail adresu umks.skola@gmail.com;