

Rijeka, srpanj 2023. godine

Dragi studenti,

s ciljem bržeg savladavanja gradiva na prvoj godini studija i što kvalitetnijeg studiranja, **Fakultet informatike i digitalnih tehnologija** organizira **Pripremni seminar iz programiranja**.

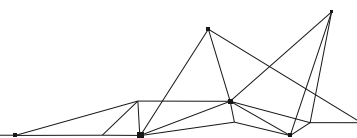
Ciljna skupina polaznika pripremnog seminara iz programiranja su **studenti koji nemaju predznanje programiranja**. Pohađanje pripremnog seminara je besplatno i nije obvezno. Pozivamo da se svakako odazovete pozivu ako ulazite u ciljanoj skupinu polaznika.

Pripremni seminar iz programiranja realizirat će se u periodu od 25.9.2023. do 27.9.2023. godine. Detaljne informacije o vremenu i konkretnom načinu održavanja seminara, kao i sve relevantne informacije, bit će objavljene na mrežnoj stranici Fakulteta informatike i digitalnih tehnologija [www.inf.uniri.hr](http://www.inf.uniri.hr) sredinom rujna.

Seminar obuhvaća nekoliko cjelina koja pokrivaju teorijski sadržaj iz programiranja. Na seminaru će biti ilustrirani primjeri jednostavnih programa u pseudokôdu kao priprema za programiranje, ali neće se pisati konkretni programi na računalu. Predavanja na seminaru bit će popraćena prezentacijama, materijalima za učenje, poveznicama na dodatni materijal, kvizovima i zadacima koji će svim sudionicima biti dostupni putem sustava za e-učenje.

Teme koje će obuhvatiti pripremni seminar navedene su u sljedećem okvirnom rasporedu:

Datum	Teme
25.9.2023.	Osnovni pojmovi: program, programski jezik, algoritam, dijagram toka, pseudojezik. Osnovni elementi programa: podaci (varijable, konstante), naredbe, komentari. Prevoditelji, interpreteri, faze izrade programa. Osnovna struktura programa.
26.9.2023.	Pojam funkcije u programiranju. Aritmetički operatori, logički operatori. Logički izrazi, tablice istinitosti. Struktura grananja, blokovi naredbi. Naredbe grananja: jednostruko uvjetno grananje (if), dvostruko uvjetno grananje (if-else), višestruko uvjetno grananje.
27.9.2023.	Struktura petlje (for petlja, while petlja) Polja, jednodimenzionalna polja, višedimenzionalna polja.



Ako dođe do promjena vezano za Vaše prisustvovanje seminaru ili imate dodatnih pitanja, molimo Vas pošaljite e-mail s naslovom "Pripremi seminar iz programiranja" na e-mail adresu [dejan.ljubobratovic@inf.uniri.hr](mailto:dejan.ljubobratovic@inf.uniri.hr).