

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**.

Ciljana skupina polaznika pripremnog seminara iz programiranja su studenti koji nemaju predznanje programiranja. Pohađanje pripremnog seminara je besplatno, nije obvezno. Pozivamo da se svakako odazovete pozivu ako ulazite u ciljanu skupinu polaznika.

Pripremini seminar iz programiranja će se realizirati u periodu **od 26.9.2022. do 28.9.2022.** 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 će biti 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 pripremini seminar navedene su u sljedećem okvirnom rasporedu:

Datum	Teme
<b>26.9.2022.</b>	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.
<b>27.9.2022.</b>	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.
<b>28.9.2022.</b>	Struktura petlje (for petlja, while petlja) Polja, jednodimenzionalna polja, višedimenzionalna polja.

Ako dođe do neke promjene vezano za vaše prisustvovanje seminaru ili imate pitanja, molimo da pošaljete mail s naslovom "Pripremini seminar iz programiranja" na e-mail adresu [dejan.ljubobratovic@inf.uniri.hr](mailto:dejan.ljubobratovic@inf.uniri.hr)