

Dragi studenti,

s ciljem bržeg savladavanja gradiva na prvoj godini studija i što kvalitetnijeg studiranja, **Odjel za informatiku** 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 Vas da se svakako odazovete pozivu ako ulazite u ciljanu skupinu polaznika.

Pripremini seminar iz programiranja će se realizirati u *online* obliku u periodu **od 27.9.2021. do 1.10.2021.** godine. Detaljne informacije o vremenu i konkretnom načinu održavanja seminara, kao i sve relevantne informacije, bit će objavljene na mrežnoj stranici Odjela za informatiku www.inf.uniri.hr sredinom rujna.

Seminar obuhvaća pet cjelina koja pokrivaju teorijski sadržaj iz programiranja. Na *online* seminaru bit će ilustrirani primjeri jednostavnih programa u pseudokôdu kao priprema za programiranje, ali neće se pisati konkretni programi na računalu. *Online* nastava bit će popraćena prezentacijama, materijalima za učenje, poveznicama na dodatni materijal za učenje, 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
27.9.2021.	Osnovni pojmovi: program, programski jezik, algoritam, dijagram toka, pseudojezik. Osnovni elementi programa: podaci (varijable, konstante), naredbe, komentari. Prevoditelji, interpreteri, faze izrade programa.
28.9.2021.	Pojam funkcije u programiranju. Osnovna struktura programa. Aritmetički operatori, logički operatori. Logički izrazi, tablice istinitosti.
29.9.2021.	Struktura grananja, blokovi naredbi. Naredbe grananja: jednostruko uvjetno grananje (if), dvostruko uvjetno grananje (if-else), višestruko uvjetno grananje.
30.9.2021.	Struktura petlje (for petlja, while petlja).
1.10.2021.	Polja, jednodimenzionalna polja, višedimenzionalna polja.

Ako dođe do neke promjene vezano za Vaše prisustvovanje seminaru ili imate pitanja, molimo da pošaljete e-mail s naslovom "Pripremini seminar iz programiranja" na adresu amestrovic@uniri.hr.