

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 da se svakako odazovete pozivu ako ulazite u ciljanu skupinu polaznika.

**Molimo da u nastavku ispunite vaše podatke i zaokružite jeste li zainteresirani za seminar te skenirate ovaj dokument i pošaljete studentskoj službi zajedno s dokumentacijom za upis.** Ako dođe do neke promjene vezano za vaše prisustvovanje seminaru ili imate pitanja, molimo da pošaljete mail s naslovom "Pripremi seminar iz programiranja" na e-mail adresu [amestrovic@inf.uniri.hr](mailto:amestrovic@inf.uniri.hr).

Pripremi seminar iz programiranja će se realizirati u online obliku u periodu **od 21.9.2020. do 25.9.2020.** 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](http://www.inf.uniri.hr) najkasnije do 14. 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. Online seminari bit će popraćeni 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 pripremi seminar navedene su u sljedećem okvirnom rasporedu:

Datum	Teme
21.9.2020.	Osnovni pojmovi: program, programski jezik, algoritam, dijagram toka, pseudojezik. Osnovni elementi programa: podaci (varijable, konstante), naredbe, komentari. Prevoditelji, interpreteri, faze izrade programa.
22.9.2020.	Pojam funkcije u programiranju. Osnovna struktura programa. Aritmetički operatori, logički operatori. Logički izrazi, tablice istinitosti.
23.9.2020.	Struktura grananja, blokovi naredbi. Naredbe grananja: jednostruko uvjetno grananje (if), dvostruko uvjetno grananje (if-else), višestruko uvjetno grananje.
24.9.2020.	Struktura petlje (for petlja, while petlja)
25.9.2020.	Polja, jednodimenzionalna polja, višedimenzionalna polja.

Ime i prezime studenta: \_\_\_\_\_

Studijski program: \_\_\_\_\_

Želim pohađati **pripremi seminar iz programiranja**:

DA

NE

(Molimo zaokružite jedan odgovor.)