

Informacije o predmetu

Slajdovi za predmet Osnove programiranja

Katedra za informatiku, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad

2019.

- poznavanje principa i tehnika pisanja proceduralnih programa na jeziku Python

Sadržaj predmeta

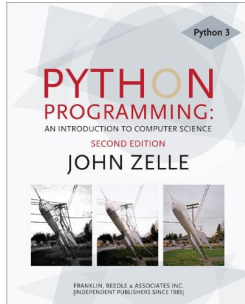
- pojam programa, izvršavanja, kompajlera, interpretera
- proces pisanja programa
- promenljive i tipovi podataka, unos i ispis
- rukovanje brojevima
- rukovanje stringovima, nizovima i fajlovima
- pisanje funkcija
- grananje u programu
- programske petlje
- logički izrazi
- ...

Organizacija nastave

- 3 časa predavanja – svi zajedno
- 3 časa vežbi – po grupama

- predavanja: Branko Milosavljević
mbranko@uns.ac.rs
- vežbe: Bojana Dragaš
bojana.zoranovic@uns.ac.rs
- konsultacije putem emaila
- ili uživo u unapred dogovorenom terminu

- John Zelle. *Python Programming: An Introduction to Computer Science*, 2nd edition. Franklin, Beedle & Associates, 2010. ISBN 1590282418



Nastavni materijal

- nastavni materijal:
 - Microsoft Teams
 - Canvas
- slajdovi sa predavanja
- zadaci sa vežbi
- domaći zadaci

Polaganje ispita

- u toku semestra – domaći zadatak
- na kraju semestra – odbraniti projekat
- projekat se usmeno demonstrira i obrazlaže pred nastavnikom
- tom prilikom se dobijaju i teorijska i praktična pitanja