

Napredno programiranje i programski jezici

00 Informacije o predmetu

Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad

23-24/Z

Dunja Vrbaški

P:

programiranje (algoritmi vs paradigmе, konstrukti, podaci)

programski jezici

C++

Java, Python

V:

C++

Java, Python

NASTAVNICI I SARADNICI

Dunja Vrbaški

Marijana Matkovski

Aleksa Stojić

KOMUNIKACIJA

Canvas

email

NTP 326

VEŽBE I POLAGANJE

NTP 316, 317 // MI A2-1, A2-3

PRAVILA POLAGANJA

Predispitne obaveze (**PI**)

zadaci 3x

70 poena

Popravni

Uslov za izlazak na ispit: **PI \geq 36** poena

Ispit (**ISP**)

1 test ("otisak")

30 poena

PRAVILA POLAGANJA

$$S = PI + ISP$$

$S \geq 51$ - položen ispit

Na ispitu se bira:

- redovno - poništava se prethodni ispit
- kumulativno - sabira se sa prethodnim; max ocena 6

ISP se može poništiti; javiti do naznačenog roka u obaveštenju

Ocene se prosleđuju par dana nakon ispita

PI važe dve školske godine; tri semestra nakon slušanja

Grupne konsultacije za ISP

PREDZNANJE i TEHNOLOGIJE

C

Algoritmi

OS: Linux

(MI/NTP/acs sajt – Ubuntu 14)

C++ - CodeBlocks

Java, Python - ...

LITERATURA

materijal sa kursa + beleške +

- Bjarne Stroustrup, The C++ Programming Language, 4th Edition, 2014
- Bjarne Stroustrup, Programming -- Principles and Practice Using C++ (Second Edition), 2014
- David J. Eck, Introduction to Programming using Java, 7th edition, 2008
- Bruce Eckel, Thinking in Java, 4th edition, 2005
- Краус, Л., Програмски језик С++, 1991
- Venkat Subramaniam, Functional Programming in Java, 2014
- Група аутора, Програмски језик С++ - стандард 2017, 2017, ISO
- Зарић Јовица, Функционално програмирање и програмски језик Ф#, 2018, FTN
- Видаковић Милан, Јава и објектно-оријентисано програмирање, 2018, ФТН
- Малбашки, Д., Објектно оријентисано програмирање кроз програмски језик С++, 2008, ФТН
- Купусинац А., Програмски језик С++, 2020, ФТН