

8/12

2.25

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СТУДЕНТСКА СЛУЖБА

Бр. 6/33
10.04. 2014 год.
Београд, Студентски трг 16
тел. 20 27 801

Математички факултет
Универзитета у Београду

МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Типови и структуре података у програмском језику Пајтон

чији су значај и специфични циљ следећи:

У уводном делу рада биће речи о историјату програмског језика Пајтон, начину функционисања и примени, као и о најбитнијим карактеристикама овог програмског језика.

Главни део рада биће посвећен примитивним(int, float, boolean, complex, string, byte) и сложеним типовима података(list, tuple, dictionary, set, file), а највећа пажња биће усмерена на имплементацију и употребу сложених типова и то:

1. листе као секвенце објеката, које могу бити сачињене од различитих типова података и не унапред задате величине.
2. речници као поједностављени приказ Хеш таблица.
3. торке као непроменљив скуп података.
4. скупови као торке, али у којима није важан редослед и у којима нема понављања података.

Поред тога биће приказане и објашњене многе функције и методе за лакши рад са њима. Највећи део овог рада је базиран на електронском курсу о програмском језику Пајтон замишљеног за особе које се први пут сусрећу са концептом програмирања.

Милан Јосифовић, 1081/2013,
Професор математике и рачунарства
(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

Милан Јосифовић
(својеручни потпис студента)

(датум подношења молбе)

Сагласан ментор Др. Др. Милош Милић

Милош Милић
(својеручни потпис ментора)

Чланови комисије

1. Др. Др. Владимир Филиповић
2. Др. Сана Стојановић

Катедра ЗА МЕТОДИКУ НАСТАВЕ даје сагласност предложеној теми

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)