

Математички факултет
Универзитета у Београду

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СТУДЕНТСКА СЛУЖБА

6/34

10.04.2014.

2.24

МОЛБА ЗА
ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Објектно оријентисана парадигма у програмском језику Пајтон

чији су значај и специфични циљ следећи:

У уводном делу овог рада биће речи о настанку програмског језика Пајтон, о примени, начину функционисања и о основним карактеристикама овог језика.

Главни део овог рада биће посвећен аспектима објектно оријентисаног програмирања у оквиру Пајтон програмског језика. Овај рад покрива и део електронског курса о програмском језику Пајтон замишљеног за особе које се први пут срећу са програмирањем и програмским језицима. Биће обухваћене електронске лекције везане за објекте, односно за класе и подкласе, начин њиховог изграђивања, наслеђивање, вишеструко наслеђивање и различите могућности имплементације. Говориће се о методама, њиховом дефинисању и употреби.

На крају, биће истакнуте могућности овог програмског језика, његове предности и мане у раду са објектима у односу на друге познате објектно оријентисане програмске језике. Такође, биће разматране предности и мане Пајтона као првог програмског језика и обрађиваних електронских лекција као начина учења истог.

Маја Михајловић, 1026 /2013,
Професор математике и рачунарства
(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

Маја Михајловић
(својеручни потпис
студента)

(датум подношења молбе)

Сагласан ментор доц. др. Мирослав Марит

Мирослав Марит
(својеручни потпис ментора)

Чланови комисије

1. проф. др. Владимир Филиповић
2. др. Сана Стојановић

Катедра ЗА МЕТОДИКУ НАСТАВЕ даје сагласност предложеној теми

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)