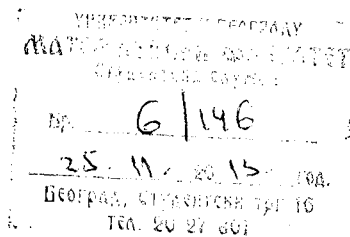


Математички факултет
Универзитета у Београду



МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Електронски курс информатике за први разред гимназије

чији су значај и специфични циљ следећи:

Израдом овог електронског курса ће се знатно олакшати и побољшати остваривање наставног плана и програма. Овим ће се остварити могућност стандардизовања наставе информатике. Један од циљева овог курса јесте и доступност и приступачност свима, на један другачији и несвакидашњи начин обраде лекција из информатике.

Увођењем електронског курса би се утицало на развијање свести код ученика о неопходности коришћења рачунара у свакодневном животу и раду и значај информатике за функционисање и развој друштва.

Ученици би лакше савладали коришћење програма за обраду текста и табеларних података и креирање докумената у коме су интегрисани текст, слика и табела.

Такође би ефикасно научили коришћење програмског језика заснованог на прозорима за решавање различитих проблема у даљем образовању, професионалном раду и свакодневном животу.

Било би олакшано разумевање принципа функционисања интернета, локалних мрежа и оспособљавање за коришћење мрежних ресурса, интернет сервиса и система за електронско учење.

Јачала би се способност за прецизно и концизно дефинисање проблема, упознавање са алгоритамским начином решавања проблема и основним алгоритмима.

Упознали би основни концепт и принцип Веб дизајна и Веб програмирања, разумевање логике анимације и овладавање њеном употребом у креирању сопствених Веб пројеката.

Ојачала би способност решавања проблема развојем логичког и критичког мишљења.

Унапредила би се способност ученика да брзо, ефикасно и рационално проналазе информације коришћењем рачунара, као и њихово критичко анализирање, складиштење и преношење.

Утицало би се на развијање прецизности, рационалности и креативности у раду са рачунаром.

Унапредила би се стратегије и технике самосталног учења користећи могућности рачунара и развијање спремности за учење током целог живота.

Данијела Стаменковић, 1045/2012, Модул: 2МЛ

(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

Данијела Стаменковић

(својеручни потпис студента)

22.11.2013.

(датум подношења молбе)

Ментор: Доц.Др.Мирослав Марић

Чланови комисије:

1. Проф.Др.Владимир Филиповић

2. Мр.Сана Стојановић

Катедра за методику наставе даје подршку предложеној теми

Stojanovic

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)