

**МОЛБА  
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА**

Молим да ми се одобри израда мастер рада под насловом:

**Тестирање софтвера у агилном окружењу**

**Значај теме и области:**

Данашње време се може описати као доба интернета и паметних рачунара уграђених у велики број уређаја, што је довело до ситуације да су софтверска решења свуда око нас. Компаније испробавају различите приступе и методологије развоја софтвера не би ли дошле до што бољег производа за што краће време. У последње време, агилни развој софтвера игра велику улогу. Неизоставни део агилног развоја софтвера је тестирање које се дешава још пре него што производ крене да се развија, током целог развоја и након завршеног развоја производа.

**Специфични циљ рада:**

Опис и анализа процеса тестирања у агилном окружењу. У раду ће се размотрити шта је све и на који начин потребно тестирати пре, током и након развоја софтверских решења.

Рад ће пружити следеће:

- основне информације о агилној методологији и разликама у односу на остале методологије развоја софтвера,
- тестирање софтвера у агилном окружењу – карактеристике, специфичности и разлике у односу на остале методологије
- поређење (на конкретном примеру) различитих алата за мануелно и аутоматско тестирање

**Остале битне информације:**

Артефакти за тестирања и поређења различитих тестирања који ће бити развијени при изради овог мастер рада, ће бити доступни као софтвер отвореног кода.

Андрија Миљковић 1025/2012  
(име и презиме студ., бр. инд., ознака програма и модула)

\_\_\_\_\_  
(својеручни потпис студента)

\_\_\_\_\_  
(датум подношења молбе)

Катедра \_\_\_\_\_ је сагласна са предложеном темом.

\_\_\_\_\_  
(шеф катедре)

Ментор проф. др Владимир Филиповић

\_\_\_\_\_  
(својеручни потпис ментора)

Чланови комисије

1. проф. др Филип Марић

2. др Александар Картељ

\_\_\_\_\_  
(датум одобравања молбе)