



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	Тестирање и квалитет софтвера	2280	Софтверско инжењерство	Први	Четврта	VII		

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод	Среда		11:00 – 14:00	2007	3	Проф. др Драган Бојић
II	П2	Класичне технике црне кутије					3	
III	П3	Тестирање на основу модела стања					3	
IV	П4	Комбинаторно тестирање					3	
V	П5	Класичне технике беле кутије					3	
VI	П6	Реализација рачунања ДУ ланаца					3	
VII	П7	Тестирање петљи, тестирање LCSAJ секвенци					3	
VIII	П8	Мутационо тестирање					3	
IX	П9	Реализација јединичног тестирања, интеграционо и регресивно тестирање					3	
X	П10	Тестирање графичких корисничких интерфејса					3	
XI	П11	Тестирање конкурентних програма					3	
XII	П12	Преглед ван рачунара					3	

XIII	П13	Системско тестирање, процес тестирања					3	
XIV	П14	Квалитет софтвера и софтверског процеса					3	
XV	П15	Рекапитулација градива					3	

П1, П2,, П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1	ТВ	Методe црне утије
II	B2	ТВ	Остале методe црне кутије
III	B3	ТВ	ГУИ тестирање
IV	B4	ПВ	Коришћење алата Selenium
V	B5	ТВ	Методe беле кутије
VI	B6	ТВ	Остале методe беле кутије
VII	B7	ПВ	Коришћење алата JUnit
VIII	B8	ПВ	Коришћење алата CodeCover
IX	B9	ПВ	Codecover и JUnit примери пројеката
X	B10	ТВ	Мутационо тестирање
XI	B11	ПВ	Коришћење алата PIT
XII	B12	ПВ	Мутационо тестирање - пример пројекта
XIII	B13	ТВ	Интеграционо тестирање
XIV	B14	ТВ	ОО тестирање
XV	B15	ТВ	Рекапитулација градива

B1, B2,, B15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба

РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
Г1	Понедјелјак	14:00-16:00	1013	2	Мр Михајло Савић, виши асистент
Г2	Понедјелјак	16:00-18:00	1013	2	Мр Михајло Савић, виши асистент

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

доц. др Дино Косић