

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм		Примењена статистика		
Назив предмета		Статистички софтвер I		
Наставник (за предавања)				
Наставник/сарадник за вежбе		Бојана Милошевић, Ђорђе Кадијевић		
Број ЕСПБ	6	Статус предмета (обавезни/изборни)		обавезни
Услов				
Циљ предмета		Циљ предмета је да студент упозна рад у статистичком софтверу.		
Исход предмета		Студент ће бити припремљен да користи статистички софтвер за сложеније статистичке анализе. Студент ће разумети матрице података у обиму неопходном за статистичку обраду. Студент ће упознати окружење статистичких софтвера (R, PSPP, Excel, SPSS, Statistica,...).		
Садржај предмета				
Теоријска настава		--		
Практична настава		Унос и обрада података у различитим софтверима. Примена градива из предмета Статистика I.		
Литература				
1	Adler, J. (2010) R in a Nutshell, O'Railly Media, Inc.			
2	Cohen, Y., Cohen, J. Y. (2008) Statistics and Data with R, Wiley.			
3	Deep, R.: Probability and Statistics: With Integrated Software Routines, Academic Press, 2005			
4	Field, A.(2005) Discovering Statistics Using SPSS (Introducing Statistical Methods S.) Sage Publications Ltd; 2nd edition.			
5				
Број часова наставе недељно током триместра/семестра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
0	4			
Методе извођења наставе	Вежбе и практичан рад			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
домаћи задаци	20	усмени испит		50
семинарски рад	30			