

Табела 5.2. Спецификација предмета
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Мастер академске студије психологије			
Назив предмета: Мултиваријациона статистика у психологији у програмском језику R			
Наставник/наставници: Зорић А. Александар, Тошковић М. Оливер, Пурић Б. Данка, Тењовић Р. Лазар, Опачић Ђ. Горан, Кнежевић Д. Горан			
Статус предмета: изборни предмет			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Савладани садржаји курсева Методологија психолошких истраживања, Статистика у психологији 1, Статистика у психологији 2 и Психометрија.			
Циљ предмета: Стицање знања и вештина неопходних за статистичку анализу мултиваријационих података у програмском језику R.			
Исход предмета: Поседовање знања и владање вештинама неопходним за припрему и анализу мултиваријационих података у програмском језику R.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Програмски језик R, управљање R окружењем, структуре података у R-у и синтакса програмског језика R, матричне операције у R програмском језику, пакети R-а за мултиваријационе статистичке анализе . <i>Практична настава:</i> Практично извођење поступака у програмском језику R на примерима из психологије.			
Литература 1. Ковачић, З. (1994). Мултиваријациона анализа, Београд: Економски факултет. 2. Тењовић, Л. (2020). Статистика у психологији, друго допуњено и измењено издање, Београд: Центар за примењену психологију. 3. Tony Fischetti (2018). R analiza podataka II izdanje. Beograd: Kompjuter biblioteka.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе: Предавања Вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0	писмени испит	0
практична настава	0	усмени испт	50
колоквијум-и	50	
семинар-и			
Начини провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			