

Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.			
Студијски програм: Мастер академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Одабрана поглавља математичке статистике			
Наставник/наставници: Марко Обрадовић, Бојана Милошевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање са специфичним садржајима из области математичке статистике.			
Исход предмета: Студент је упознат са специфичним садржајима из области математичке статистике и њиховим значајем у проучавању вероватносних и статистичких модела у разним областима и статистичком закључивању.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Одређује се у договору са наставником и у складу са комплетним програмом на мастер академским студијама.			
Практична настава			
Литература:			
1. R. H. Randles, D.A. Wolfe. Introduction to the theory of nonparametric statistics. John Wiley and sons, 1979.			
2. E. Lehmann. Elements of Large-sample Theory, Springer Science & Business Media, 2004.			
3. L. Wasserman. All of Nonparametric Statistics, Springer Science & Business Media, 2006.			
4. A. Gelman et al. Bayesian data analysis. CRC press, 2014.			
Број часова активне наставе: 7		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2+2
Методе извођења наставе: Класична предавања. Практичне вежбе кроз израду задатака.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	70
колоквијум-и	20		
семинар-и	10		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужина 2 странице А4 формата			