

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

Студијски програм: Филозофија		
Назив предмета: Методологија и филозофија науке (мастер студије)		
Наставник/наставници: проф.др Слободан Перовић, доц. др. Ева Камерер		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 6		
Услов: нема посебних услова		
Циљ предмета		
Упознавање са специфичним проблемима из филозофије науке и научне методологије.		
Исход предмета		
Студенти ће се детаљније упознати са неким важним и занимљивим темама из филозофије науке и методологије.		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i> На курсу се обрађују проблеми везани за специфичну тему која се сваке године мења. Реч је о темама које су актуелне у савременој филозофији науке, као што су, на пример, статус и важност експеримента у науци, научни модели и њихова употреба, филозофске концепције евиденције у науци и слично. Полазећи од ових тема развија се концепција науке као мноштва стратегија истраживања света. Курс се ослања на садржаје са којима су се студенти сусрели на Филозофији науке током основних студија. Од посебног значаја су теме и аргументи који проблематизују традиционалну слику науке као апсолутно објективне. <i>Практична настава</i>		
Литература		
I. Hacking, <i>Representing and Intervening</i> (избор) P. Achinstein, <i>The Book of Evidence</i> (избор) D.M. Bailer-Jones, <i>Tracing the Development of Models in the Philosophy of Science</i> D.M. Bailer-Jones, „Standing Up Against Tradition“ M. Morrison, „Approximating the Real“ H.J. Rheinberger, „Experimental Model Systems“ M. Morrison, „Fictions, Representations, Reality“ R.A. Ankeny, „Model Organisms as Fictions“ M. Suarez, <i>Fictions in Science</i> (izbor) E. Sober, <i>Evidence and Evolution. The logic behind the science</i> (избор) N.J. Nersessian, <i>Creating Scientific Concepts</i> (избор) J. Reiss, <i>Causation, Evidence, and Inference</i> (избор)		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:2	Практична настава:2
Методе извођења наставе		
Предавања и вежбе		

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	20		
семинар-и	70		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			