

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

Студијски програм : Филозофија		
Назив предмета: Одабрани проблеми из филозофије физике		
Наставник/наставници: проф.др Слободан Перовић доцент Андреј Јандрић доц. Радмила Јовановић Kozlowsky		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 6		
Услов: нема посебних услова		
Циљ предмета Упознавање са специфичним проблемима из филозофије науке.		
Исход предмета Студенти ће се детаљније упознати са неким важним и занимљивим темама из филозофије науке.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Будући да се ради о изборном предмету о различитим темама, садржај је променљив, тј. зависи од појединачних тема које се обрађују. Неке од тема су: онтолошки статус простора и времена, парадокси у физичким теоријама, историја и филозофски аспекти квантне механике, појмовни проблеми у специјалној и општој теорији релативности, редукција макро-физичких теорија, итд. <i>Практична настава</i> <i>На вежбама ће студенти кроз одабране текстове прелазити теме из градива</i>		
Литература Исак Њутн: Математички принципи природне филозофије Алберт Ајнштајн: Теорија релативности : одабрани радови Томас Нејгел: Структура науке Стивен Тулмин: Људски разум Карл Попер: Претпоставке и побијања Милош Арсенијевић: Простор, време, Зенон Слободан Перовић: Квантна Револуција		
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	<i>70</i>
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	20		
семинар-и			
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			