

Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Општа физика			
Назив предмета: Дидактика физике			
Наставник/наставници: Андријана Жекић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Општа физика 1, Општа физика 2, Општа физика 3 и Општа физика 4			
Циљ предмета Упознавање студената са традиционалним и савременим начинима преношења знања на ученике основних и средњих школа. Стицање дидактичких знања потребних за развој ученичких компетенција, али и компетенција будућих наставника физике.			
Исход предмета Познавање метода и техника преношења знања на ученике, начина проверавања и оцењивања знања ученика као и савремених начина усаврашавања наставника ради стицања компетенција.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <i>Дидактика као научна дисциплина. Настава као образовно-васпитни процес. Фактори наставног процеса. Дидактички системи наставе. Типови задатака и облици наставног рада. Дидактички принципи. Наставне методе. Индуктивни и дедуктивни приступ у настави. Наставни час и његова структура. Типови школских часова. Понављање и вежбање у настави. Наставни план. Наставни програм. Планирање наставе и припрема наставника. Проверавање знања. Оцењивање ученика. Когнитивни развој и мисконцепције. Компетенције наставника. Професионално усавршавање наставника.</i>			
Литература 1. Љубиша Нешић, Поглавља методике наставе физике, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2015. 2. Томислав Петровић, Дидактика физике, Београд, 1994.			
Број часова активне наставе: 3		Теоријска настава: 2	Практична настава: 1
Методe извођења наставе Предавања (теоријска обрада тематских јединица) Семинарски радови.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	60
колоквијум-и		
семинар-и	30		