

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

Студијски програм: Основне академске студије МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Образовни софтвер			
Наставник/наставници: Мирослав Марић, Стефан Мишковић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање образовног софтвера, начина коришћења и начина припреме.			
Исход предмета: Познавање разних врста образовног софтвера, начина коришћења, као и познавање принципа припреме образовног софтвера.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Преглед развоја образовног софтвера;			
Класификација образовног софтвера (дечји, референтни, учioniчки);			
Услови у којима се примењује и користи образовни софтвер;			
Презентација образовног софтвера из разних области (математика, физика, историја, музика);			
Принципи креирања образовног софтвера;			
Алати за израду образовног софтвера.			
<i>Практична настава</i>			
Литература:			
1. Cynthia Ann Haynes (Editor), Jan Rune Holmевik (Editor) „High Wired: On the Design, Use, and Theory of Educational MOOs”, University of Michigan Press.			
2. Kozulin, Alex; Gindis, Boris; Ageyev, Vladimir S.; Miller, Suzanne M.; Pea, Roy; Brown, John Seely; Heath, Christian: „Vygotsky's Educational Theory in Cultural Context”, Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе: 4	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе: фронтални, групни и практични.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	25
практична настава	5	усмени испит	25
колоквијум-и	30	
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			