

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: Образовни софтвер са практикумом			
Наставник/наставници: Мирослав Марић, Стефан Мишковић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање образовног софтвера, начина коришћење и начина припреме.			
Исход предмета: По завршетку курса студенти су упознати са разним врстама образовног софтвера, начина коришћења, као и принципима припреме образовног софтвера.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
- Развој, класификација и коришћење образовног софтвера;			
- Примена образовног софтвера у различитим областима;			
- Коришћење LaTeX-а за израду професионалних докумената;			
- Скреч и остали програмски језици за израду образовног софтвера;			
- Гугл учионица и остале онлајн платформе за наставнике и ученике;			
- Вебекс, Скајп, Зум и остале онлајн платформе за комуникацију.			
Практична настава			
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: 0	Практична настава: 2+2
Методе 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			