
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Основне студије - први циклус		
	Студијски програм:	ГЕОГРАФИЈА Наставни смјер	

Назив предмета	ПРИМЈЕНА МУЛТИМЕДИЈА У ОБРАЗОВАЊУ			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова
ОГН23ПМУО	изборни	VIII	2+1	2
Наставници	Др Милана Грбић, доцент			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености:
Нема	
Циљеви изучавања предмета:	
<p>Упознати студенте са могућностима примјене различитих мултимедијалних алата у наставном процесу.</p> <p>Студенти ће бити упућени примјере добре праксе примјене мултимедије у образовању, као и у проблематику интелектуалне својине и патентних права.</p> <p>Студенти треба стекну основна теоријска и практична знања из методологије планирања и реализације наставе, са свим специфичностима које носи употреба мултимедијалних средстава.</p>	
Исходи учења (стечена знања):	
<p>ИУ1: Објашњава важност употребе мултимедијалних алата у наставном процесу.</p> <p>ИУ2: Објашњава методологију припреме наставе у складу са модерном теоријом употребе мултимедијалних алата.</p> <p>ИУ3: Осмишљава фазе и планира наставни час користећи одговарајуће мултимедијалне алате.</p> <p>ИУ4: Примјењује технике, вјештине и методе за извођење наставе користећи мултимедијалне алате.</p>	
Садржај предмета:	
<p>Теоријска настава - Историјат и развој мултимедијалних система. Употреба мултимедије у образовању - преглед; Употреба мултимедија у образовању - примјери добре праксе; Примјена мултимедија у образовању осврт кроз наставни план и програм за основну школу у Републици Српској; Примјена мултимедија у образовању осврт кроз наставни план и програм за средњу школу у Републици Српској; STEM приступ у настави и примјена мултимедије; Blended vs e-learning и мултимедија; Примјена мултимедије у настави географије; Мултимедија и учење на даљину; Изазови при примјени мултимедије у настави;</p> <p>Практична настава - Обрада слике; Обрада звука; Обрада видео записа; Мултимедијална презентација; Моделовање;</p>	
Методе наставе и савладавање градива:	
Предавања, вјежбе, тимски рад, презентације, групне презентације.	
Литература:	
<p>1. Bent B. Andersen, Katja van der Brink: Multimedia in Education Curriculum, UNESCO Institute for Information Technologies in Education, 2013.</p> <p>2. Orit Hazzan, Tami Lapidot, Noa Ragonis: Guide to Teaching Computer Science An Activity-Based Approach, Springer, 2011.</p>	
Облици провјере знања и оцјењивања:	
Семинарски радови. Пројекти. Завршни испит.	

Присуство и ангажман у настави	10	Колоквијум/ Тест	
Семинарски рад	50	Завршни испит	40
Посебна назнака за предмет:			
Нема			
Име и презиме наставника који је припремио податке: Катедра за рачунарске и информатичке науке			