



НАСТАВНИ ПЛАН СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ИНФОРМАТИКА У ОБРАЗОВАЊУ –
120 ECTS

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ У БИЈЕЉИНИ	
---	--	---

Првагодина ИНФОРМАТИКА У ОБРАЗОВАЊУ – 120 ECTS								
Р.број	Шифра предмета	Назив предмета	Статус(О/И)	Семестар	Фонд часова			ECTS
					П	В	ЛВ	
1.	01-1-МИ01-1	Методологија научног истраживања	О	I	2	2	1	8
2.	01-1-МИ02-1	Педагошко-психолошке основе информатике у образовању	О	I	2	2	1	8
3.	01-1-МИ03-1	Језик, комуникација и медији	О	I	2	2	1	7
4.		Изборни модул 1	И	I	2	2	1	7
	01-2-МИИ1/1-1	Пројектовање рачунарских мрежа						
	01-2-МИИ1/2-1	Примјена информатике у антрополошким истраживањима						
	01-2-МИИ1/3-1	Мултимедијални системи						
5.	01-1-МИ04-2	Информациони системи у образовању	О	II	2	2	1	8
6.	01-1-МИ05-2	Географско информациони системи и становништво	О	II	2	2	1	8
7.	01-1-МИ06-2	Објектно оријентисано програмирање	О	II	2	2	1	7
8.		Изборни модул 2	И	II	2	2		7
	01-2-МИИ2/1-2	Страни језик –енглески						
	01-2-МИИ2/2-2	Њемачки језику ИТ						
УКУПНО:					16	16	7	60¹

¹ У израчунавању укупних ЕЦТС бодова осим предавања и вјежби урачунати су часови самосталног истраживачког рада студената.

Другагодина ИНФОРМАТИКА У ОБРАЗОВАЊУ – 120 ЕСТS								
Р.број	Шифра предмета	Назив предмета	Статус(О/И)	Семестар	Фонд часова			ЕСТS
					П	В	ЛВ	
1.	01-1-МИ07-3	Базе података	О	III	2	2	1	7
2.	01-1-МИ08-3	Програмски језици	О	III	2	2	1	7
3.	01-1-МИ09-3	Теоријско-методички проблеми наставе	О	III	2	2	1	7
4.		Изборни модул 3	И	III	2	2	1	5
	01-2-МИИ3/1-3	Управљање и руковођење школом						
	01-2-МИИ3/2-3	Математичко моделовање примјеном ИТ						
	01-2-МИИ3/3-3	Заштита информационих система						
5.	01-1-МИ10-4	Интелигентне технологије у образовању	О	IV	2	2	1	7
6.	01-1-МИ11-4	Савремена методика наставе информатике	О	IV	2	2	1	7
7.		Изборни модул 4	И	IV	2	2	1	5
	01-2-МИИ4/1-4	Напредни ГИС						
	01-2-МИИ4/2-4	WEB портали и учење на даљину						
	01-2-МИИ4/3-4	Управљање пројектима у образовању						
8.		Изборни модул 5	И	IV	2	2	1	5
	01-2-МИИ5/1-4	Геопросторне базе података						
	01-2-МИИ5/2-4	Напредне WEB технологије						
	01-2-МИИ5/3-4	Технолошки процеси у функцији заштите животне средине						
9.	01-1-МИ12-4	Израда мастер рада	О	IV				10
УКУПНО:					16	16	8	60²

² У израчунавању укупних ЕЦТС бодова осим предавања и вјежби урачунати су часови самосталног истраживачког рада студената