

Смер: МЕТОДИКА НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ И РАЧУНАРСТВА

Р.бр.	Назив предмета	Семестар			
		I	II	III	IV
1.	Методологија истраживања у настави математике и рачунарства са практикумом	45	45		
2.	Теорија учења и наставе са историјом школских и педагошких идеја	45	45		
3.	Историјски преглед развоја математичких идеја	30	30		
4.	Изборни математички или рачунарски предмет 1			45	
5.	Изборни математички или рачунарски предмет 2			45	
6.	Изборни математички или рачунарски предмет 3				45
Укупан број часова по семестру		120	120	90	45
Укупно часова		375			

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ:

Списак математичких предмета:

1. Одабрана поглавља алгебре и математичке логике
2. Одабрана поглавља математичке анализе
3. Одабрана поглавља вероватноће и статистике
4. Одабрана поглавља геометрије
5. Одабрана поглавља нумеричке математике и оптимизације
6. Одабрана поглавља топологије
7. Изборни предмет других профила

Списак рачунарских предмета:

1. Одабрана поглавља теорије алгоритама
2. Одабрана поглавља рачунарске графике
3. Одабрана поглавља оперативних система и рачунарских мрежа
4. Примена мултимедија у образовању
5. Образовни апликативни софтвер
6. Одабрана поглавља других профила

• **МАГИСТАРСКИ РАД**

Пријављује се после положених испита одређених Статутом факултета. Обавља се током III и IV семестра под руководством изабраног ментора (фонд часова за консултације је 30 часова семестрално).