



**Универзитет у Новом Саду**  
**Медицински факултет**  
 Докторске студије Биомедицински инжењеринг

**Табела 5.2.** Студијски програм: Биомедицински инжењеринг

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р. бр.	Шиф. пред.	Назив предмета	Статус предмета	Сем.	Часови активне наставе		ЕСПБ
					П	СИР	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>							
1.	Ме.о.1.нир.	Методологија научноистраживачког рада у медицини	О	први	50	65	8.0
2.	Мм.о.2.ста	Примена статистичких метода у медицини	О	први	30	50	8.0
3.	Ме.о.1-2.инф	Информатичке технологије у медицини	О	први и други	45	100	15.0
4.	М.о.1.рад	Написати објавити и вредновати научни рад I	О	први	15	50	3.0
5.	Ме.о.2.здр	Менаџмент истраживачким пројектом	О	други	15	45	5.0
6.	Ме.о.2.ети	Етика у научноистраживачком раду	О	други	20	50	8.0
7.	Пр.о.2.при	Принципи медицинске инструментације и мерења	О	други	30	60	7.0
8.	Бм.о.2.био	Биомеханика	О	други	20	45	6.0
<b>Укупно часова активне наставе на години студија = 225 + 465=675</b>							
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
9.	Ма.о.3.мод	Математички модели у клиничким истраживањима	О	трећи	30	10	3.0
10.	Ме.о.3.док	Медицина заснована на доказима	О	трећи	20	10	3.0
11.	Ме.о.3.рад	Написати објавити и вредновати научни рад II	О	трећи	20	50	4.0
12.	Тел.о.3.тас	Телемедицински и аквизициони системи	О	трећи	15	40	5.0
13.	Мет.о.3.мви	Методе вештачке интелигенције	О	трећи	15	40	5.0
14.	Био.о.3.бсз	Биолошки системи и зрачења	О	трећи	30	30	5.0
15.	Мет.о.3.ммс	Методе обраде медицинских сигнала	О	трећи	15	60	5.0
16.	Бми.и.ип.1.	Изборни предмет I	И	четврти	45	80	12.0
17.	Бми.и.ип.2	Изборни предмет II	И	четврти	35	40	6.0
18.		Научне активности-изабране истраживачке методе	И	четврти	0	60	6.0
19.		Научне активности-изабране статистичке методе	И	четврти	0	60	6.0
<b>Укупно часова активне наставе на години студија = 225 + 480= 685</b>							
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>							
20.	Кт.др.5-6	Израда докторског рада	И	пети и шести	0	600	60
<b>Укупно часова активне наставе на години студија = 600</b>							
<b>УКУПНО ЧАСОВА АКТИВНЕ НАСТАВЕ = 450 + 1545 = 1995</b>							
<b>УКУПНО ЕСПБ</b>							
							180

Р.бр.-редни број Шиф.пред.-шифра предавања Сем.- семестар у коме је предмет

Статус предмета: О-обавезни, И-изборни

Часови активне наставе: П-предавања, СИР-студијски истраживачки предмет