

КАМПУС 3
Факултет за медицински науки

Студиска програма: Аналитика на лекови

Прва година - прв семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Современи инструментални методи за аналитика на лекови	8	4+3+1	240
		Принципи на современата аналитика на лекови	8	4+3+1	240
2.		Методи на научноистражувачка работа во фармацијата	7	3+3+1	210
		Биостатистика	7	3+3+1	210

Прва година - втор семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Стратегија на развој на методи за аналитика на лекови	9	4+3+1	270
2.		Изборен предмет	7	3+3+1	210
3.		Изборен предмет	7	3+3+1	210
4.		Изборен предмет	7	3+3+1	210

Втора година - трет семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Докторски семинар	5		150
2.		Учество во работилница	5		150
3.		Изработка и презентација на пилот проект	5		150

Втора година - четврти семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Презентација на пилот проект	5		150
2.		Учество во работилница	5		150
3.		Учество на научна конференција	5		150

Трета година – петти семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
---------	----------------	----------	------	----------------	---------------

1.		Истражување и објавување на научни резултати	10		300
2		Докторски семинар со презентација на Извештај	5		150

Трета година – шести семестар

Ред бр.			ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Истражување и објавување на научни резултати	10		300
2		Докторски семинар со презентација на Извештај	5		150
3		Одбрана на докторска дисертација	60		180

Листа бр.1 на изборни предмети Прва година втор семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Фармацевтска технологија	7	3+3+1	210
2.		Сепарациони методи во аналитика на лекови	7	3+3+1	210
3.		Електрохемиски методи во аналитика на лекови	7	3+3+1	210
4.		Индустриски развој на фармацевтски облици	7	3+3+1	210
5		Современи фармацевтски облици и методи за анализа	7	3+3+1	210
6		Обезбедување на квалитет во фармацевтската индустрија	7	3+3+1	210
7		Можности и предизвици од примена на нано-технологија и нано-материјали во фармацијата и медицината	7	3+3+1	210
8		Медицинска биохемија	7	3+3+1	210