

НАСТАВНИ ПЛАН

првог циклуса студија студијског програма Санитарно инжењерство на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци

Завње које се стиче завршеком студијског програма

Дипломирани санитарни инжењер - 240 ECTS

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
					обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	
1	1	Анатомија	ОСИ18А	обавезни	30	0	30	4
	2	Биофизика	ОСИ18БФ	обавезни	30	0	15	3
	3	Медицинска и санитарна микробиологија	ОСИ18МС МБ	обавезни	45	0	60	8
	4	Социјална медицина	ОСИ18СМ	обавезни	30	0	45	5
	5	Физиологија	ОСИ18Ф	обавезни	30	0	30	4
	6	Хигијена и превентивна медицина	ОСИ18ХП М	обавезни	30	0	45	6
2	1	Енглески језик	ОСИ18ЕЈ	обавезни	30	0	45	6
	2	Математика	ОСИ18МА Т	обавезни	45	0	60	8
	3	Основе екологије	ОСИ18ОЕ	обавезни	30	0	45	6
	4	Општа и санитарна хемија	ОСИ18ОС Х	обавезни	45	0	85	10
					345	0	460	60
3	1	Архитектонско пројектовање зграда за здравство	ОСИ18АП ЗЗ	обавезни	15	0	30	3
	2	Аналитичка хемија	ОСИ18АХ	обавезни	45	0	45	7
	3	Биохемија	ОСИ18БХ	обавезни	45	0	45	7
	4	Дезинфекција, дезинсекција и дератизација	ОСИ18ДД Д	обавезни	15	0	60	5
	5	Медицина рада	ОСИ18МР	обавезни	45	0	65	8
4	1	Епидемиологија	ОСИ18Е	обавезни	15	0	75	6
	2	Информатика	ОСИ18И	обавезни	15	0	30	3
	3	Комунологија	ОСИ18К	обавезни	15	0	30	3
	4	Комунална хигијена	ОСИ18КХ	обавезни	30	0	70	7
	5	Молекуларне технике у санитарној лабораторији	ОСИ18МТ СЛ	обавезни	30	0	55	5
	6	Стручна пракса 1	ОСИ18СП 1	обавезни	0	75	0	6
					270	75	505	60
5	1	Анализа намирница	ОСИ18АН	обавезни	45	0	95	8
	2	Инструменталне методе	ОСИ18ИМ	обавезни	45	0	45	7
	3	Санитарно-еколошко законодавство	ОСИ18СЕ 3	обавезни	30	0	45	6

	4	Санитарно инжењерство у ванредним условима	ОСИ18СИ ВУ	обавезни	30	0	30	6
	5	Инспекцијски надзор	ОСИ18ИН	изборни	15	0	30	3
	6	Организација лабораторије за анализу намирница	ОСИ18ОЛ АН	изборни	15	0	30	3
6	1	Заштита у радној средини	ОСИ18ЗР С	обавезни	15	0	60	5
	2	Јонизујуће зрачење и заштита	ОСИ18ЈЗЗ	обавезни	30	0	60	6
	3	Стручна пракса 2	ОСИ18СП 2	обавезни	0	90	0	8
	4	Статистика	ОСИ18СТ А	обавезни	30	0	30	4
	5	Увод у науку	ОСИ18УН	обавезни	15	0	30	3
	6	Бука и вибрације	ОСИ18ВВ	изборни	30	0	30	2
	7	Најновије технике у детекцији зрачења	ОСИ18НТ ДЗ	изборни	30	0	30	2
	8	Опасне супстанце на радном мјесту	ОСИ18ОС РМ	изборни	30	0	30	2
					285	90	455	60
7	1	Анализа, контрола и заштита ваздуха	ОСИ18АК ЗВ	обавезни	30	0	45	5
	2	Стручна пракса 3	ОСИ18СП 3	обавезни	0	60	65	5
	3	Технологија и безбједност хране	ОСИ18ТБ Х	обавезни	30	0	45	6
	4	Технологија отпадних вода	ОСИ18ТО В	обавезни	30	0	45	5
	5	Управљање отпадом	ОСИ18УО	обавезни	30	0	60	6
	6	Медицински отпад	ОСИ18МО	изборни	30	0	15	3
	7	Токсини у храни	ОСИ18ТХ	изборни	30	0	15	3
8	1	Писање, управљање и имплементација пројеката	ОСИ18ПУ ИП	обавезни	15	0	65	5
	2	Стручна пракса 4	ОСИ18СП 4	обавезни	0	60	65	5
	3	Токсикологија	ОСИ18Т	обавезни	30	0	35	5
	4	Болничке инфекције	ОСИ18БИ	изборни	30	0	15	3
	5	Менаџмент у здравству	ОСИ18МЗ	изборни	30	0	15	3
	6	Дипломски рад	ОСИ18:ДР	обавезни	0	0	0	12
					225	120	455	60