NASTAVNI PLAN STUDIJSKOG PROGRAMA
MEDICINSKO-LABORATORIJSKOG INŽENJERSTVA
2015/2016

Stručni naziv: diplomirani medicinsko-laboratorijski inženjer (240 ECTS)

Red. broj	NAZIV PREDMETA	Semestri i oblici nastave								ECTS
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		T V	T V	T V	T V	T V	T V	T V	T V	
1.	Komunikologija	2 -								3
2.	Hemija	2 3								6
3.	Fiziologija	2 1								4
4.	Histologija	2 3								7
5.	Biofizika	2 1								4
6.	Fizičko vaspitanje sa higijenom	2 2								6
UKUPNO I SEMESTAR		13 8								30
7.	Anatomija		2 1							4
8.	Epidemiologija		2 2							5
9.	Sanitarna hemija		3 3							8
10.	Zdravstvena njega sa osnovama urgentne medicinske pomoći		2 3							7
11.	Patologija		2 -							3
12.	Patofiziologija		2 -							3
UKUPNO II SEMESTAR			13 9							30
13.	Zdravstveno zakonodavstvo			2 -						3
14.	Imunologija			3 3						9
15.	Biohemija			3 6						13,5
					3 6					13,5
UKUPNO III SEMESTAR				11 9						30
16.	Hematologija				3 5					12
UKUPNO IV SEMESTAR					9 11					30
17.	Transfuziologija					2 4				9
18.	Mikrobiologija i virusologija					3 4				11
19.	Parazitologija i entomologija					3 4				10
UKUPNO V SEMESTAR						8 12				30
20.	Terapeutsko određivanje lijekova i toksikologija						3 5			12
21.	Biomedicinska informatika						2 2			6
22.	Stručna praksa						2 6			12
UKUPNO VI SEMESTAR							7 13			30
23.	Statistika sa metodologijom naučnog istraživanja							2 2		6
24.	Sanitarna mikrobiologija							3 2		7
25.	Menadžment u zdravstvu							2 1		5
26.	Organizacija zdravstvene službe							2 1		5
27.	Molekularna dijagnostika u mikrobiologiji							2 3		7
UKUPNO VII SEMESTAR								11 9		30
28.	Klinička citologija								2 2	5
29.	Klinička mikrobiologija								2 1	5
30.	Završni rad								- 9	15
UKUPNO VIII SEMESTAR									6 14	30
IZBORNI PREDMETI I										
1.	Strani jezik			3 -						4,5
2.	Kontrola kvaliteta voda u laboratorijskoj medicini			3 -						
IZBORNI PREDMETI II										
1.	Organizacija laboratorijsko-medicinske službe				3 -					4,5
2.	Automatizacija u laboratorijskoj medicini				3 -					
IZBORNI PREDMETI III										
1.	Bolesti koje se prenose krvlju								2 2	5
2.	Sport i wellness								2 2	
S V E G A		21	22	20	20	20	20	20	20	240