

LABORATORISKO MEDICINSKO INŽENJERSTVO 180 ECTS

I GODINA

I SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
01.	Osnove anatomije	I	obavezni	3	2			75	135	210	7
02.	Osnove fiziologije	I	obavezni	3	0			45	105	150	5
59	Hemija	I	obavezni	3	4			105	135	240	8
04.	Informatika u zdravstvu	I	obavezni	2	1			45	45	90	3
05.	Osnove komunikacije u zdravstvu	I	obavezni	2	2			60	60	120	4
06.	Medicinska psihologija	I	obavezni	2	0			30	60	90	3
UKUPNO				15	9			360	540	900	30

II SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
40	Fizika sa biofizikom	II	obavezni	2	2			60	60	120	4
08	Osnove patofiziologije	II	obavezni	2	1			45	105	150	5
09	Njemački jezik 1	II	obavezni	2	2			60	60	120	4
10	Higijena i zdravstvena ekologija	II	obavezni	2	1			45	75	120	4
61	Intrahospitalne infekcije	II	izborni	2	1			45	75	120	4
12	Zdravstvena pedagogija	II	izborni	2	1			45	75	120	4
62	Stručna praksa 1	II	obavezni	0	14			210	60	270	9
UKUPNO				10	21			465	435	900	30

III SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
63	Medicinska biohemija	III	obavezni	3	3			90	150	240	8
15	Interna medicina i njega internističkih bolesnika	III	obavezni	2	3			75	105	180	6
16	Osnove patologije	III	obavezni	2	0			30	30	60	2
65	Zaštita na radu u laboratoriji	III	obavezni	2	3			75	105	180	6
64	Mikrobiologija sa parazitologijom	III	obavezni	2	3			75	45	120	4
19	Njemački jezik 2	III	obavezni	2	2			60	60	120	4
UKUPNO				13	14			405	495	900	30

IV SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukuono časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
67	Biologija sa humanom genetikom	IV	obavezni	2	2			60	60	120	4
81	Sanitarna mikrobiologija	IV	obavezni	2	2			60	90	150	5
82	Laboratorijskla dijagnostika	IV	obavezni	2	2			60	90	150	5
70	Promocija zdravlja i prevencija bolesti	IV	obavezni	2	2			60	60	120	4
48	Radiologija i imidžing u zdravstvu	IV	izborni	2	0			30	60	90	3
25	Sociologija u medicini	IV	izborni	2	0			30	60	90	3
71	Stručna praksa 2	IV	obavezni	0	14			210	60	270	9
UKUPNO				10	22			480	420	900	30

V SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
72	Medicinska etika	V	obavezni	2	2			60	60	120	4
84	Hematologija	V	obavezni	2	2			60	120	180	6
85	Klinička imunologija	V	obavezni	2	2			60	120	180	6
86	Nuklearna medicina	V	obavezni	2	2			60	90	150	5
87	Klinička mikrobiologija	V	obavezni	2	2			60	90	150	5
32	Njemački jezik 3	V	obavezni	2	2			60	60	120	4
UKUPNO				12	12			360	540	900	30

VI SEMESTAR

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	Status	Časovi aktivne nastave			P	Ukupno časova aktivne nastave	Samostalan rad studenta	Ukupno časova rada	ECTS
				T	V	M					
88	Osnove transfuziologije	VI	obavezni	2	3			75	45	120	4
89	Citologija	VI	obavezni	2	2			60	30	90	3
36	Završni rad	VI	obavezni					0	300	300	10
23	Menadžment u zdravstvu	VI	obavezni	2	1			45	45	90	3
38	Statističke metode u zdravstvu	VI	izborni	2	0			30	0	30	1
39	Imunologija	VI	izborni	2	0			30	0	30	1
90	Stručna praksa 3	VI	obavezni	0	14			210	60	270	9
UKUPNO				8	20			420	480	900	30

Napomena: T- teorijska nastava, V- vježbe, M- mentorski rad, P- praktični rad. Studenti biraju jedan od dva ponuđena izborna predmeta.