

**UNIVERZITET U TRAVNIU  
FARMACEUTSKO ZDRAVSTVENI  
FAKULTET**

**STUDIJSKI PROGRAMI ZA  
I CIKLUS STUDIJA  
STUDIJ MEDICINSKO LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE  
4+1**

**Donijeti Odlukom Senata Univerziteta u Travniku br.553/18 od 26.7.2018. godine**

**Travnik, 2018. godine**

- **Prvobitno usvojeni Odlukom broj:04/08 od 31.8.2008. godine o usvajanju nastavnih planova i programa**
- **Revidirani nastavni planovi i programi usvojeni Odlukom Senata Zdravstvenog fakulteta Br. 03-6-j-1/2010 od 15.03.2010. godine**
- **Akt Ministarstva nauke, kulture i sporta br. 03-38-30/10-9-2 od 25. 3. 2011. godine**
- **Potvrđeni odlukom Senata Univerziteta u Travniku br. 212/11-c od 24.06.2011. godine**

**KURIKULUM PRVOG CIKLUSA STUDIJA STUDIJSKOG PROGRAMA  
ZA STUDIJ MEDICINSKO LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE**

(ZVANJE: BACHELOR MEDICINSKO-LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE)

<b>Semestar I</b>		<b>PRVA GODINA</b>		<b>Broj sati opterećenja studenta</b>			
<b>Šifra</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Status</b>	<b>Nastava</b>	<b>Ostalo</b>	<b>Ukupno</b>	<b>ECTS</b>	
05.001-BMD	Anatomija	O	30+45	60	135	5	
05.002-BMD	Medicinska etika	O	30+15	36	81	3	
05.003-BMD	Engleski jezik	O	45+45	72	162	6	
05.004-BMD	Hemija	O	45+45	72	162	6	
05.005-BMD	Biohemija	O	60+30	99	189	7	
05.006-BMD	Zdravstveno vaspitanje	O	30+15	36	81	3	
	<b>Ukupan broj sati i ECTS bodova</b>		<b>435</b>	<b>375</b>	<b>810</b>	<b>30</b>	

<b>Semestar II</b>				<b>Broj sati opterećenja studenta</b>			
<b>Šifra</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Status</b>	<b>Nastava</b>	<b>Ostalo</b>	<b>Ukupno</b>	<b>ECTS</b>	
05.007-BMD	Fiziologija sa patofiziologijom	O	45+45	99	189	7	
05.008-BMD	Biologija stanice sa humanom genetikom	O	30+30	48	108	4	
05.009-BMD	Informatika	O	30+45	60	135	5	
05.010-BMD	Zdravstvena ekologija	O	30+60	99	189	7	
05.011-BMD	Epidemilogija sa statistikom	O	15+15	24	54	2	
05.012-BMD	Sigurnost na radu i zdravlje zdravstvenih radnika	O	30+30	75	135	5	
	<b>Ukupan broj sati i ECTS bodova</b>		<b>405</b>	<b>405</b>	<b>810</b>	<b>30</b>	

Semestar III		DRUGA GODINA		Broj sati opterećenja studenta		
Šifra	Naziv predmeta	Status	Nastava	Ostalo	Ukupno	ECTS
05.013-BMD	Patologija I	O	30+45	60	135	5
05.014-BMD	Kontrola kvalitete rada u laboratorijskoj medicini	O	15+15	24	54	2
05.015-BMD	Molekularna biologija	O	30+30	48	108	4
05.016-BMD	Higijena	O	30+30	48	108	4
05.017-BMD	Klinička biohemija	O	30+30	48	108	4
05.018-BMD	Infektologija	O	60+30	72	162	6
	Izborni	O	45+15	75	135	5
	Ukupan broj sati i ECTS bodova		435	375	810	30

Semestar IV		Broj sati opterećenja studenta				
Šifra	Naziv predmeta	Status	Nastava	Ostalo	Ukupno	ECTS
05.019-BMD	Patologija II	O	30+30	48	108	4
05.020-BMD	Histologija	O	30+45	114	189	7
05.021-BMD	Fizika	O	15+30	63	108	4
05.022-BMD	Klinička citologija	O	30+45	114	189	7
05.023-BMD	Nuklearna medicina	O	15+30	63	108	4
05.024-BMD	Fizikalne metode u kliničkoj hemiji	O	15+30	63	108	4
	Ukupan broj sati i ECTS bodova		345	465	810	30

Lista izbornih predmeta za treću godinu studija	Šifra predmeta
1. Psihologija	05.025-BMD
2. Organizaciona kultura i ponašanje	05.026-BMD

Semestar V		TREĆA GODINA			Broj sati opterećenja studenta		
Šifra	Naziv predmeta	Status	Nastava	Ostalo	Ukupno	ECTS	
05.027-BMD	Specijalna klinička hemija 1	O	30+45	60	135	5	
05.028-BMD	Medicinska bakteriologija i virologija I	O	30+45	114	189	7	
05.029-BMD	Opća klinička hemija I	O	15+45	48	108	4	
05.030-BMD	Medicinska parazitologija i mikologija	O	15+45	48	108	4	
05.031-BMD	Hematologija I	O	30+60	72	162	6	
	Izborni	O	30+30	48	108	4	
	Ukupan broj sati i ECTS bodova		420	390	810	30	

Semestar VI		Broj sati opterećenja studenta				
Šifra	Naziv predmeta	Status	Nastava	Ostalo	Ukupno	ECTS
05.032-BMD	Transfuziologija	O	45+60	138	243	9
05.033-BMD	Imunologija	O	30+30	48	108	4
05.033-BMD	Medicinska bakteriologija i virologija II	O	30+45	87	162	6
05.034-BMD	Opća klinička hemija II	O	30+45	114	189	7
05.035-BMD	Obrada laboratorijskih podataka	O	30+30	48	108	4
	Ukupan broj sati i ECTS bodova		375	435	810	30

Lista izbornih predmeta za treću godinu studija	Šifra predmeta
1. Vještina komunikacije	05.036-BMD
2. Socijalna medicina	05.037-BMD
2. Njemački jezik	05.038-BMD

Semestar VII		ČETVRTA GODINA			Broj sati opterećenja studenta		
Šifra	Naziv predmeta	Status	Nastava	Ostalo	Ukupno	ECTS	
05.039-BMD	Specijalna klinička hemija II	O	30+60	45	135	5	
05.040-BMD	Hematologija II	O	30+30	75	135	5	
05.041-BMD	Stručna praksa	O	0+270	0	270	10	
05.042-BMD	Laboratorijske tehnologije u hematologiji	O	30+60	72	162	6	
05.043-BMD	Biohemijska laboratorijska dijagnostika malignih tumora	O	30+30	48	108	4	
	Ukupan broj sati i ECTS bodova		570	240	810	30	

Semestar VIII		Broj sati opterećenja studenta				
Šifra	Naziv predmeta	Status	Nastava	Ostalo	Ukupno	ECTS
05.044-BMD	Patohistološke tehnike	O	15+45	48	108	4
05.045-BMD	Kliničko laboratorijske korelacije	O	30+30	21	81	3
	Izborni	O	15+15	24	54	2
05.046-BMD	Urgentna stanja u laboratorijskoj praksi	O	30+15	63	108	4
05.047-BMD	Metodologija naučno-istraživačkog rada	O	30+30	21	81	3
05.048-BMD	Stručna praksa	O	0+270	0	270	10
05.049-BMD	Završni rad	O	0	108	108	4
	Ukupan broj sati i ECTS bodova		525	285	810	30

Lista izbornih predmeta za treću godinu studija	Šifra predmeta
1. Zdravstvena ekonomika	05.050-BMD
2. Organizacija zdravstvene službe i legislativa	05.051-BMD

