

Predmetnik: **MAGISTRSKI ŠTUDISKI PROGRAM LABORATORIJSKA BIOMEDICINA (2. stopnja)**

1. semester (1. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Izbrana poglavja iz biokemije	Janko Kos	45		15			120	180	6
2.	Molekularna encimologija	Jurij Stojan	20	20	10		10	120	180	6
3.	Molekularna biofizika	Janez Štrancar	30	15	15			120	180	6
4.	Biomedicinska analitika	Darko Černe	15	15	30			120	180	6
5.	Izbrana poglavja iz biomedicinske informatike	Iztok Grabnar	30	5	25			120	180	6
SKUPAJ			140	55	95		10	600	900	30
DELEŽ			15,56%	6,11%	10,55%		1,11%	66,66%	100%	100%

2. semester (1. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Patološka fiziologija	Zoran Grubič	45		15			120	180	6
2.	Upravljanje in komunikacija v biomedicini	Mitja Kos	30		30			120	180	6
3.	Načrtovanje in zagotavljanje kakovosti v medicinskih laboratorijih	Milan Skitek	45	15				120	180	6
4.	Izbirni predmet I		30	15	15			120	180	6
5.	Izbirni predmet II		30	30				120	180	6
SKUPAJ			180	60	60			600	900	30
DELEŽ			20%	6,67%	6,67%			66,66%	100%	100%

### MAGISTRSKI ŠTUDISKI PROGRAM LABORATORIJSKA BIOMEDICINA (2. stopnja)

3. semester (2. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Imunologija v laboratorijski diagnostiki	Borut Božič	30	15	15			120	180	6
2.	Klinično biokemijska diagnostika	Janja Marc	45	15				120	180	6
3.	Izbirni predmet III		30	30				120	180	6
4.	Izbirni predmet IV		30	30				120	180	6
5.	Izbirni predmet V		30	15	15			120	180	6
SKUPAJ			165	105	30			600	900	30
DELEŽ			18,33%	11,67%	3,33%			66,66%	100%	100%

4. semester (2. letnik)										
Zap. št.	Učna enota		Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Individualno raziskovalno delo za magistrsko nalogo							290	430	24
2.	Zagovor magistrskega dela							10	170	6
SKUPAJ							300	600	900	30
DELEŽ							33,33%	66,66%	100%	100%

Izbirni predmeti – I in V										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Laboratorijska transfuzijska medicina in transplantacija	Primož Rožman	30	15	15			120	180	6
2.	Načrtovanje, analiza in interpretacija raziskav	Mitja Kos	30	15	15			120	180	6
3.	Osnove klinične farmakokinetike	Iztok Grabnar	30	15	15			120	180	6

Izbirni predmeti – II, III in IV										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Zakonodaja in etika v biomedicini	Matjaž Jeras	30	30				120	180	6
2.	Izbrana poglavja iz hematologije	Peter Černelč	30	30				120	180	6
3.	Reaktivni kisikovi in dušikovi intermediati	Janez Mravljak	30	30				120	180	6
4.	Osnove slikovnih tehnik v biomedicini	Zoran Arsov	30	30				120	180	6
5.	Zdravila	Anamarija Zega	30	30				120	180	6
6.	Razvoj in vpeljava diagnostičnih metod	Janko Kos	30	30				120	180	6
7.	Toksikološka kemija	Marija Sollner Dolenc	30	30				120	180	6