

Studijní program Zdravotnická bioanalýtika
studijní obor zdravotní laborant
BAKALÁŘSKÉ STUDIUM - kombinovaná forma studia

DOPORUČENÝ STUDIJNÍ PLÁN
pro ak. r. 2018/2019

POVINNÉ PŘEDMĚTY

1. úsek studia

Povinné předměty	Garant/Přednášející	Počet hodin ZS			Forma kontroly	Počet hodin LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Základy zdravotnictví	Dohnal Kolda	9	0	0	Z					2
Matematika	Duintjer Tebbens Drastík	0	9	0	ZK					2
Biofyzika	Kuchařová Bárta	14	0	8	ZK					6
Obecná a anorganická chemie	Klimešová Palát	14	8	0	ZK					5
Úvod do buněčné biologie	Doleželová Prašnická	8	1	3	ZK					5
Organická chemie I	Vinšová	4	4	0	ZK					3
Základy dozimetrie a ochrany před zářením	Lázníček	4	0	0	Z					1
První pomoc	Kudláčková Truhlář	0	1	3	Z					1
Latina	Divišová	0	4	0	Z	0	4	0	ZK	3

Povinné předměty	Garant/Přednášející	Počet hodin ZS			Forma kontroly	Počet hodin LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Fyzikální chemie	Kubíček					9	14	0	ZK	6
Úvod do genetiky	Doleželová Prašnická					4	2	2	ZK	3
Organická chemie II	Vinšová					6	6	0	ZK	4
Bioorganická chemie	Vinšová					2	0	0	Z	1
Mikrobiologie	Konečná Jílek Jand'ourek					8	2	2	ZK	4
Histologie a histologické techniky	Nachtigal Kudláčková Semecký					4	6	6	Z	7
Odborná praxe I	Kotlářová							80	Z	4
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY:										57

2. úsek studia

Povinné předměty	Garant/Přednášející	ZS			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Analytická chemie (zkouška společná se ZK z Instrumentálních metod)	Matysová Solich Polášek	8	8	8	Z					4
Obecná a lékařská imunologie	Jílek Konečná	12	4	4	ZK					5
Lékařská mikrobiologie	Voxová Konečná	8	2	10	ZK					5

Povinné předměty	Garant/Přednášející	ZS			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Praktická hematologie	Sadílek Vrbacký					4	5	3	ZK	4
Vypracování bakalářské práce									Z	10
Odborná praxe III	Kotlářová							120	Z	6
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY:										55

Počet kreditů pro konání jiné než poslední části státní zkoušky: 180

PŘEDMĚTY STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY A JEJÍ ČÁSTI:

Státní závěrečná zkouška:	SZZK
Biochemie a molekulární biologie Analytická chemie Hematologie Mikrobiologie a imunologie Histologie	
Obhajoba bakalářské práce	

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

Volitelné předměty	Garant/Přednášející	ZS			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů	doporučený úsek
		P	S	C		P	S	C			
Obecná chemie v příkladech	Klimešová Palát	0	4	0	Z					1	1
Odborná jazyková příprava I ¹⁾	Katerová	0	4	0	Z	0	4	0	Z	2	1
Řešené úlohy z organické chemie	Kuneš Vinšová Vávrová K.					0	4	0	Z	1	1
Výpočetní technika	Duintjer Tebbens Drastík					0	8	0	Z	2	2
Výpočty v analytické chemii (KL 45)	Matysová Sklenářová	0	4	0	Z					1	2
Odborná jazyková příprava II ¹⁾	Katerová	0	4	0	Z	0	4	0	Z	2	2
Chemická léčiva I	Zimčík Doležal M.					8	4	4	ZK	4	2
Léčiva přírodního původu	Siatka					8	0	8	ZK	4	2
Vyhodnocování instrumentálních metod (KL 45)	Sklenářová Matysová					0	4	0	Z	1	2
Výzkumný projekt I ³⁾									Z	2	2
Ekonomika a management zdravotnictví	Kostříba	6	0	0	Z					1	3