

Studijní program Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – kombinovaná forma

DOPORUČENÝ STUDIJNÍ PLÁN

Pro akademický rok

2022/2023

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	Kolda	9	0	0	Z					2
Matematika	Duintjer Tebbens	0	9	0	Z+ZK					2
Biofyzika	Kuchařová	14	0	8	Z+ZK					6
Obecná a anorganická chemie	Klimešová	14	8	0	Z+ZK					5
Úvod do buněčné biologie	Svobodová	8	1	3	Z+ZK					5
Organická chemie I	Vinšová	4	6	0	Z+ZK					4
Základy dozimetrie a ochrany před zářením	Smutná	4	0	0	Z					1
První pomoc	Kudláčková	0	1	3	Z					1
Latina	Divišová	0	4	0	Z	0	4	0	Z+ZK	3

[illegible]

2. úsek studia

[illegible]

3. úsek studia

Povinné předměty	Garant/Přednášející	ZS			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Speciální instrumentální metody	Matysová	8	2	10	Z+ZK					7
Analýza exogenních látek v biologickém materiálu	Kučera	12	2	6	Z+ZK					6
Laboratorní hematologie II	Sadílek	8	2	2	Z+ZK					4
Transfuziologie I	Honegrová	4	3	1	Z					2
Klinická biochemie	Beránek	8	0	0	Z	16	0	0	Z+ZK	7
Etika zdravotnického pracovníka *	Kolda					4	0	0	Z	1
Správná laboratorní praxe	Kastner	4	0	0	Z					1
Zdravotnická informatika	Ťupová	0	24	0	Z					4
Úvod do farmakologie a toxikologie	Pávek	8	0	0	Z+ZK					2
Zdravotnická psychologie	Pokladníková	0	4	0	Z					1

Povinné předměty	Garant/Přednášející	Z			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Praktická hematologie	Fátorová					4	5	3	Z+ZK	4
Vypracování bakalářské práce	Štaud								Z	10
Odborná praxe III	Hrubá							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	ZS			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů	doporučený úsek
		P	S	C		P	S	C			
Obecná chemie v příkladech	Klimešová	0	4	0	Z					1	1
Odborná jazyková příprava I ¹⁾	Novická	0	4	0	Z	0	4	0	Z	2	1
Řešené úlohy z organické chemie	Vinšová					0	4	0	Z	1	1
Výpočetní technika	Duintjer Tebbens					0	8	0	Z	2	2
Výpočty v analytické chemii (KL 45)	Matysová	0	4	0	Z					1	2
Odborná jazyková příprava II ¹⁾	Novická	0	4	0	Z	0	4	0	Z	2	2
Chemická léčiva I	Zimčík					8	4	4	Z+ZK	4	2
Léčiva přírodního původu	Siatka					8	0	8	Z+ZK	4	2
Vyhodnocování instrumentálních metod (KL 45)	Sklenářová					0	4	0	Z	1	2
Výzkumný projekt I ³⁾	Štaud								Z	2	2
Ekonomika a management zdravotnictví	Kostříba	6	0	0	Z					1	3