

Studijní program Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – kombinovaná forma

DOPORUČENÝ STUDIJNÍ PLÁN

pro akademický rok 2024/2025

POVINNÉ PŘEDMĚTY

1. ročník studia *1. úsek studia – zimní semestr*

Povinné předměty	Garant	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					6
Organická chemie I	Vinšová	4	6	0	Z+ZK					5
Úvod do buněčné biologie	Svobodová	8	1	3	Z+ZK					6
První pomoc	Truhlář	0	1	3	Z					1
Latina	Divišová	0	4	0					Z	
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY ZIMNÍ SEMESTR:										28

2. úsek studia – letní semestr

Povinné předměty	Garant	Počet hodin ZS			Forma kontroly	Počet hodin LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Latina	Divišová					0	4	0	Z+ZK	3
Fyzikální chemie	Pavlíková Přecechtělová					9	14	0	Z+ZK	6
Organická chemie II	Vinšová					8	4	0	Z+ZK	6
Bioorganická chemie	Vinšová					2	0	0	Z	2
Mikrobiologie	Konečná					8	2	2	Z+ZK	7
Odborná praxe 1	Tesař							80	Z	4
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY LETNÍ SEMESTR:										28
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY CELKOVĚ:										56

2. ročník studia – 3. úsek studia

Povinné předměty	Garant	ZS			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Analytická chemie (zkouška společná se ZK z Instrumentálních metod)	Matysová	8	8	8	Z					3
Obecná a lékařská imunologie	Rathouská	12	4	4	Z+ZK					5
Lékařská mikrobiologie	Jand'ourek	8	2	10	Z+ZK					4
Základy anatomie a fyziologie člověka	Hronek	16	0	6	Z+ZK					4
Základy biochemie	Skálová	16	12	0	Z+ZK					7
Ochrana veřejného zdraví	Fiala	4	4	0	Z+ZK					2
Instrumentální metody	Matysová					8	8	8	Z+ZK	7
Molekulární biologie a genetika	Šimůnek					12	4	0	Z+ZK	5
Laboratorní hematologie I	Vrbacký					8	0	0	Z	2
Patologie	Nachtigal					12	4	0	Z+ZK	5
Odborná praxe 2	Tesař							12 0	Z	4
Histologie a histologické techniky	Němečková					4	12	6	Z+ZK	7
Odborná jazyková příprava	Novická								ZK	2
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY:										57

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 ročník
		P	S	C		P	S	C			
Obecná chemie v příkladech	Klimešová	0	4	0	Z					1	1
Chemická laboratorní technika (KL=24)	Krátký	0	0	8	Z					2	2
Odborná jazyková příprava I	Novická	0	4	0	Z	0	4	0	Z	2	1
Řešené úlohy z organické chemie	Vinšová					0	4	0	Z	1	1
Aplikovaná statistika	Duintjer Tebbens					0	9	0		2	2
Aplikovaná výpočetní technika	Bernhauerová					0	8	0	Z	2	2
Výpočty v analytické chemii (KL 45)	Matysová	0	4	0	Z					1	2
Odborná jazyková příprava II	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	Štaud								Z	2	2
Ekonomika a management zdravotnictví	Šorf	6	0	0	Z					1	3