

Studijní program Zdravotnická bioanalytika
studijní obor Odborný pracovník v laboratorních metodách
NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM

DOPORUČENÝ STUDIJNÍ PLÁN

1. úsek studia

Předměty	Přednášející	ZS P/C	LS P/C	Počet kreditů
<i>Povinné předměty:</i>				
Vybrané separační metody	Solich, Nováková	1/2 ZK		4
Patobiochemie	Dršata, Netopilová	3/1 ZK		6
Klinická hematologie	Fátorová, Pecka	1/2 ZK		4
Klinická mikrobiologie	Förstl, Voxová	2/2 ZK		6
Farmakologie a toxikologie	Pávek, Vopršálová Jahodář	2/3 ZK		7
Transfuzní lékařství II	Řeháček		2/2 ZK	6
Klinická imunologie	Krčmová, Jílek		2/2 ZK	6
Molekulární genetik	Beránek		1/3 ZK	4
Patologicko-medicínská propedeutika	Semecký, Kudláčková		2/2 ZK	6
Odborná praxe IV	Kotlářová		2 týdny Z	6
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY				55

<i>Doporučené volitelné předměty:</i>				
Praktické aspekty klinické hematologie	Fátorová, Pecka	1/2 ZK		4
Metody nukleární analýzy	Lázníček	1/1 ZK		2
Enzymová kinetika	Szotáková		0/1 Z	1
Základy analýzy léčiv přírodního původu	Siatka	0/2 ZK		2

Biofyzikální principy přístrojové techniky ve farmacii a bioanalytice	Ďoubal	1/1 ZK		2
Xenobiochemie	Szotáková	2/1 ZK		3
Praktická cvičení z xenobiochemie (KL 5)	Szotáková	0/2 Z		2
Analýza potravin (KL 24)	Polášek		2/1 ZK	3
Monitorování životního prostředí (KL 30)	Jahodář, Vytlačilová, Kraják		2/1 ZK	3
Chemická léčiva II	Doležal M.		2/0 ZK	2
Aplikovaná proteomika	Konečná, Hernychová		1/1 ZK	2
Prezentace na Studentské vědecké konferenci II			0/2 Z	2

Minimální počet kreditů nutných pro zápis do dalšího úseku studia: 50

2. úsek studia

Předměty	Přednášející	ZS P/C	LS P/C	Počet kreditů
<i>Povinné předměty:</i>				
Klinická a forenzní analýza toxických látek	Jahodář, Opletal Voříšek, Jun, Pohanka	2/3 ZK		7
Hygiena a epidemiologie	Šmejkalová Fiala, Dršata	1/1 ZK		3
Diplomová práce		0/15 Z	0/15 Z	30
Odborná praxe V	Kotlářová	2 týdny Z		6
Odborná praxe VI	Kotlářová		3 týdny Z	9
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY				55

<i>Doporučené volitelné předměty:</i>				
Analýza chemických léčiv	Klimeš	2/4 ZK		6
Aplikovaná dietologie	Opletal	2/0 ZK		2
Klinická genetika	Klusoňová Jüttnerová	0/2 Z		2

Minimální počet kreditů nutných pro zápis do dalšího úseku studia: 100

Počet kreditů pro konání jiné než poslední části státní zkoušky: 120

Státní závěrečná zkouška: SZZK
Bioanalytické metody Patobiochemie a molekulární genetiky Klinická mikrobiologie a imunologie Klinická hematologie a transfuzní lékařství
Obhajoba diplomové práce

Vysvětlivky: KL – kapacitní limit

Prerevizity, korekvizity a neslučitelnosti povinných a povinně volitelných předmětů:

Za doporučený volitelný předmět Tělesná výchova a sport I, Tělesná výchova a sport II a Základní letní kurz, nabízený v bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika, lze získat kredity pouze jednou během dvoustupňového studia (tzn. během bakalářského a navazujícího magisterského studia).