

C – Pravidla pro vytváření studijních plánů a státní závěrečná zkouška							
Vysoká škola		Univerzita Karlova v Praze					
Součást vysoké školy		Farmaceutická fakulta v Hradci Králové					
Název studijního programu		B5207 – Zdravotnická bioanalytika (prezenční studium)					
Název studijního oboru		Zdravotní laborant					
č.	Název předmětu	rozsah ZS	rozsah LS	exam.	kred.	vyučující	dopor. úsek st.
Předměty povinné							
1.	Základy zdravotnictví	2/0 Z		Z	2	Dohnal	1.
2.	Matematika	0/2 ZK		ZK	2	Klemra, Jezberová	1.
3.	Biofyzika	3/2 ZK		ZK	5	Ďoubal	1.
4.	Obecná a anorganická chemie	3/1 ZK		ZK	4	Klimešová, Palát	1.
5.	Základy biologie a genetiky	3/1 ZK		ZK	5	Klusoňová	1.
6.	Základy dozimetrie a ochrany před zářením	1/0 ZK		ZK	1	Lázníček	1.
7.	První pomoc	0/1 Z		Z	1	Kudláčková, Truhlář	1.
8.	Latina	0/2 Z	0/1 ZK	Z+ZK	3	Kunešová	1.
9.	Fyzikální chemie		2/3 ZK	ZK	6	Lázníčková Kubiček	1.
10.	Organická chemie		3/1 ZK	ZK	7	Vinšová, Kuneš, Vávrová	1.
11.	Mikrobiologie		2/2 ZK	ZK	5	Buchta	1.
12.	Základy anatomie a fyziologie člověka		2/2 ZK	ZK	8	Hronek, Nachtigal, Semecký, Herink	1.
13.	Odborná praxe I		2 týdny Z	Z	6	Kotlářová	1.
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY – 1.úsek studia:					55		
14.	Analytická chemie	2/4 Z		Z	6	Solich, Polášek Pospíšilová	2.
15.	Imunologie	3/1 ZK		ZK	4	Jílek	2.
16.	Seminář z imunologie	0/1 Z		Z	1	Jílek	2.
17.	Lékařská mikrobiologie	2/2 ZK		ZK	5	Forstl, Voxová, Paterová	2.
18.	Chemická laboratorní technika	0/4 Z		Z	5	Palát	2.
19.	Cytologie a histologie	1/3 ZK		ZK	3	Nachtigal	2.
20.	Ochrana veřejného zdraví	1/1 ZK		ZK	2	Dršata, Fiala, Šmejkalová	2.
21.	Instrumentální metody		2/4 ZK	ZK	6	Solich, Pospíšilová, Polášek	2.
22.	Základy biochemie		4/3 ZK	ZK	8	Skálová, Dršata, Szoťáková	2.
23.	Laboratorní hematologie		2/0 Z	Z	2	Fátorová, Pecka	2.
24.	Patologie		3/2 ZK	ZK	7	Nachtigal, Semecký, Herink	2.
25.	Odborná praxe II		3 týdny Z	Z	6	Kotlářová	2.
26.	Odborná jazyková příprava		ZK	ZK	2	Kunešová	2.
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY – 2.úsek studia:					57		
27.	Speciální instrumentální metody	2/3 ZK		ZK	6	Pospíšilová, Polášek, Šatinský	3.
28.	Analýza exogenních látek v biologickém materiálu	3/2 ZK		ZK	6	Klimeš, Nobilis	3.
29.	Laboratorní hematologie	2/1 ZK		ZK	4	Fátorová, Pecka	3.
30.	Transfúzní lékařství I	1/1 Z		Z	2	Řeháček	3.
31.	Klinická biochemie	1/1 Z	2/2 ZK	Z + ZK	7	Beránek	3.
32.	Molekulární biologie	2/1 ZK		ZK	4	Šimůnek	3.
33.	Etika zdravotnického pracovníka	1/0 Z		Z	1	Dohnal	3.
34.	Správná laboratorní praxe	1/0 Z		Z	1	Nobilis	3.
35.	Zdravotnická informatika	2/2 Z		Z	4	Vlček, Matoušková	3.
36.	Statistické zpracování dat	0/1 Z		Z	1	Klemra	3.
37.	Propedeutika farmakologie a toxikologie	2/0 ZK		ZK	2	Pávek, Vopršalová	3.
38.	Zdravotnická psychologie	0/1 Z		Z	1	Pokladníková	3.
39.	Praktická hematologie		1/2 ZK	ZK	4	Fátorová, Pecka	3.
40.	Bakalářská práce		0/10 Z	Z	10		3.
41.	Odborná praxe III		3 týdny Z	Z	6	Kotlářová	3.
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY – 3.úsek studia:					59		

Doporučené volitelné předměty							
42.	Obecná chemie v příkladech	0/1 Z		Z	1	Klimešová, Palát	1.
43.	Odborná jazyková příprava I	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	2	Kunešová	1.
44.	Čeština pro zahraniční posluchače (netýká se studentů ze SR)	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	2	Kunešová	1.
45.	Odborná jazyková příprava - 2.světový jazyk	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	2	Kunešová	1.
46.	Řešené úlohy z organické chemie		0/1 Z	Z	1	Kuneš, Vávrová	1.
47.	Výpočetní technika		0/2 Z	Z	2	Klemera	1.
48.	Vybrané kapitoly z matematiky	1/0 Z		Z	1	Klemera	1.
49.	Tělesná výchova a sport I	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	1	Křoustek	1.
50.	Základní letní kurz		1 týden Z	Z	1	Křoustek	1.
51.	Biostatistika a chemometrie	2/2 ZK		ZK	5	Macháček	2.
52.	Odborná jazyková příprava II	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	2	Kunešová	2.
53.	Čeština pro zahraniční posluchače (netýká se studentů ze SR)	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	2	Kunešová	2.
54.	Čeština pro zahraniční posluchače (netýká se studentů ze SR)		ZK	ZK	2	Kunešová	2.
55.	Odborná jazyková příprava - 2.světový jazyk	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	2	Kunešová	2.
56.	Odborná jazyková příprava - 2.světový jazyk		ZK	ZK	2	Kunešová	2.
57.	Tělesná výchova a sport II	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	1	Křoustek	2.
58.	Chemická léčiva		2/2 ZK	ZK	4	Doležal M.	2.
59.	Léčiva přírodního původu		2/2 ZK	ZK	4	Siatka	2.
60.	Gerontologie		2/0 Z	Z	2	Ďoubal	2.
61.	Prezentace na Studentské vědecké konferenci I		0/2 Z	Z	2		2.
62.	Výpočty v analytické chemii	0/1 Z			1	Matysová, Sklenářová	2.
63.	Vyhodnocování instrumentálních metod		0/1 Z		1	Sklenářová, Matysová	2.
64.	Ekonomika a management zdravotnictví	1/0 Z		Z	1	Dohnal	3.