

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 (kombinované studium)					
Název studijního oboru		Zdravotní laborant					
č.	Název předmětu	rozsah ZS	rozsah LS	exam.	kred.	vyučující	dopor. úsek st.
Předměty povinné							
1.	Základy zdravotnictví	9/0 Z		Z	2	Dohnal	1.
2.	Matematika	0/9 ZK		ZK	2	Klemra, Jezberová	1.
3.	Biofyzika	14/8 ZK		ZK	5	Ďoubal	1.
4.	Obecná a anorganická chemie	14/4 ZK		ZK	4	Klimešová	1.
5.	Základy biologie a genetiky	13/5 ZK		ZK	5	Klusoňová	1.
6.	Základy dozimetrie a ochrany před zářením	4/0 ZK		ZK	1	Lázníček	1.
7.	První pomoc	0/4 Z		Z	1	Kudláčková, Truhlář	1.
8.	Latina	0/2 Z	0/2 ZK	Z+ZK	3	Kunešová	1.
9.	Fyzikální chemie		9/14 ZK	ZK	6	Lázníčková Kubiček	1.
10.	Organická chemie		14/4 ZK	ZK	7	Vinšová, Vávrová	1.
11.	Mikrobiologie		8/8 ZK	ZK	5	Buchta	1.
12.	Základy anatomie a fyziologie člověka		9/10 ZK	ZK	8	Hronek, Nachtigal, Semecký	1.
13.	Odborná praxe I		2 týdny Z	Z	6	Kotlářová	1.
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY – 1.úsek studia:					55		
14.	Analytická chemie	8/16 Z		Z	6	Solich, Polášek Pospíšilová	2.
15.	Imunologie	12/4 ZK		ZK	4	Jílek	2.
16.	Seminář z imunologie	0/4 Z		Z	1	Jílek	2.
17.	Lékařská mikrobiologie	8/8 ZK		ZK	5	Forstl, Voxová, Paterová, Jílek	2.
18.	Chemická laboratorní technika	0/15 Z		Z	5	Palát	2.
19.	Cytologie a histologie	4/12 ZK		ZK	3	Nachtigal	2.
20.	Ochrana veřejného zdraví	4/4 ZK		ZK	2	Dršata, Fiala, Šmejkalová	2.
21.	Instrumentální metody		8/16 ZK	ZK	6	Solich, Pospíšilová, Polášek	2.
22.	Základy biochemie		16/12 ZK	ZK	8	Skálová, Dršata, Szoťáková	2.
23.	Laboratorní hematologie		8/0 Z	Z	2	Fátorová, Pecka	2.
24.	Patologie		12/12 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	8/12 ZK		ZK	6	Pospíšilová, Polášek	3.
28.	Analýza exogenních látek v biologickém materiálu	12/8 ZK		ZK	6	Klimeš, Nobilis	3.
29.	Laboratorní hematologie	8/4 ZK		ZK	4	Fátorová, Pecka	3.
30.	Transfúzní lékařství I	4/4 Z		Z	2	Semecký, Řeháček	3.
31.	Klinická biochemie	4/4 Z	8/8 ZK	Z + ZK	7	Beránek	3.
32.	Molekulární biologie	8/4 ZK		ZK	4	Šimůnek	3.
33.	Etika zdravotnického pracovníka	4/0 Z		Z	1	Dohnal	3.
34.	Správná laboratorní praxe	4/0 Z		Z	1	Nobilis	3.
35.	Zdravotnická informatika	8/8 Z		Z	4	Vlček, Matoušková	3.
36.	Statistické zpracování dat	0/4 Z		Z	1	Klemra	3.
37.	Propedeutika farmakologie a toxikologie	8/0 ZK		ZK	2	Pávek, Vopršalová	3.
38.	Zdravotnická psychologie	0/4 Z		Z	1	Pokladníková	3.
39.	Praktická hematologie		4/8 ZK	ZK	4	Fátorová, Pecka	3.
40.	Bakalářská práce		0/40 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	0/4 Z		Z	1	Klimešová	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		0/4 Z	Z	1	Vinšová	1.
47.	Výpočetní technika		0/9 Z	Z	2	Klemera	1.
48.	Vybrané kapitoly z matematiky	4/0 Z		Z	1	Klemera	1.
49.	Biostatistika a chemometrie	8/8 ZK		ZK	5	Macháček	2.
50.	Odborná jazyková příprava II	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	2	Kunešová	2.
51.	Čeština pro zahraniční posluchače (netýká se studentů ze SR)	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	2	Kunešová	2.
52.	Čeština pro zahraniční posluchače (netýká se studentů ze SR)		ZK	ZK	2	Kunešová	2.
53.	Odborná jazyková příprava - 2.světový jazyk	0/2 Z	0/2 Z	Z + Z	2	Kunešová	2.
54.	Odborná jazyková příprava - 2.světový jazyk		ZK	ZK	2	Kunešová	2.
55.	Chemická léčiva		8/8 ZK	ZK	4	Doležal M.	2.
56.	Léčiva přírodního původu		8/8 ZK	ZK	4	Siatka	2.
57.	Gerontologie		8/0 Z	Z	2	Ďoubal	2.
58.	Prezentace na Studentské vědecké konferenci I		0/2 Z	Z	2		2.
59.	Výpočty v analytické chemii	0/4 Z			1	Matysová, Sklenářová	2.
60.	Vyhodnocování instrumentálních metod		0/4 Z		1	Sklenářová, Matysová	2.
61.	Ekonomika a management zdravotnictví	4/0 Z		Z	1	Dohnal	3.