

	Studienplan Bachelor_NEU				11.08.08
Modul	Lehrveranstaltung	Form	SWS	ECTS	Voraussetz. der LV
	1. Semester				
P1.1	Allg. und anorganische Chemie	V	5	5	
P1.2	Allg. und anorganische Chemie	Ü	1	1	
P1.3	Allg. und anorganische Chemie	P	3	3	
P2.1	Quantitative anorg. Analytik	P	6	6	
P2.2	Quantitative anorg. Analytik	S	1	1	
P2.3	Stöchiometrie	S	1	1	
P2.4	Elektrochemie	S	1	1	
P3.1	Grundlagen der Biologie	V	3	3	
P3.2	Histologie und Mikrobiologie	P	3	3	
P4.1	Mathematische Grundlagen	S	2	2	
P4.2	Physik	V	3	3	
P4.3	Vortragstechniken	Ü	1	1	
	Summe		30	30	
	2. Semester				
P4.4	Physikalische Chemie	V	2	2	
P4.5	Physikalisch-chemisches Praktikum	P	3	3	P 4.2
P4.6	Englisch für Pharmaceutical Sciences	Ü	1	1	
P5.1	Organische Chemie	V	5	5	
P5.2	Organische Chemie	Ü	1	1	
P5.3	Organische Synthese 1	P	5	5	P 2
P5.4	Nomenklatur	S	1	1	
P6.1	Wirkstoffproduzierende Organismen	V	2	2	
P6.2	Pflanzenanatomie	P	2	2	
P7.1	Arzneiformenlehre	V	2	2	
P8.1	Anatomie und Physiologie I	V	3	3	
	Summe		27	27	
	3. Semester				
P6.3	Phytopharmaka	V	1	1	
P6.4	Phytopharmaka	S	1	1	P 3.1, P 6.1
P6.5	Qualität von Phytopharmaka	P	3	3	P 3.1, P 6.1
P7.2	Arzneiformenlehre	P	4	4	P 4.5, P 5.3
P8.2	Anatomie und Physiologie II	V	3	3	
P8.3	Physiologie und Anatomie	P	3	3	P 3.2
P9.1	Organische Synthese 2	P	7	7	P 5
P9.2	Reaktionsmechanismen	S	1	1	
P9.3	Stereochemie	S	1	1	
P9.4	Kombinatorische Chemie	S	1	1	
P9.5	Kombinatorische Chemie	P	2	2	P 5
P10.1	Instrumentelle Analytik	V	3	3	
P11.1	Biochemie und Molekularbiologie	V	3	3	
	Summe		33	33	

	4. Semester				
P10.2	Chromatographie	P	4	4	P 4.2, P 4.4, P 9
P10.3	Spektroskopie	P	2	2	P 4.2, P 4.4, P 9
P10.4	Strukturaufklärung	S	3	3	P 4.2, P 4.4, P 9
P11.2	Biochemie und Molekulare Medizin	V	3	3	
P11.3	Biochemie und Molekularbiologie	P	6	6	P 3
P12.1	Grundlagen der Pharmazeutischen/ Medizinischen Chemie	V	3	3	
P12.2	Arzneibuchanalytik	P	2	2	
P13.1	Pharmazeutische Technologie I	V	3	3	
WP1-4/I		P	4	4	P9 oder P6 oder P8 o.P7
	Summe		30	30	
	5. Semester				
WP1-4/II		P	4	4	P9 oder P6 oder P8 o.P7
WP 1-4.2	Wissenschaftliches Schreiben und Recherche	Ü	1	1	
P12.3	Wirkstoffanalytik-Validierung	S	1	1	P 4.1, P 10, P 12.2
P12.4	Wirkstoffanalytik	P	6	6	P 4.1, P 10, P 12.2
P13.2	Pharmazeutische Technologie II	V	3	3	
P14.1	Medizinische Chemie I	V	3	3	
P15.1	Immunologische Arznei- und Impfstoffe	V	3	3	
P16.1	Pharmakologie Teil I (integriert)	V	4	4	
P16.2	Pharmakologie	P	1	1	P 8
P17.1 /I	Bachelorarbeit		4	4	
	Summe		30	30	
	6. Semester				
P14.2	Medizinische Chemie II	V	3	3	
P15.2	Rekombinante Arzneistoffe	V	3	3	
P16.3	Pharmakologie Teil II (integriert)	V	4	4	
P18.1	Feste Arzneiformen	P	5	5	(P 13)
P18.2	Disperse Arzneiformen	P	5	5	(P 13)
P18.3	Sterile Arzneiformen	P	2	2	(P 13)
P17.1 /II	Bachelorarbeit		8	8	
	Summe		30	30	