

Bachelor Pharmazeutische Wissenschaften 180 ECTS Punkte / 6 Semester

	VO SE/UE/VU			VO SE/UE/VU			VO SE/UE/VU			VO SE/UE/VU			ECTS	SWSt				
1. Semester WS	Modul 1 Kernfächer der Pharmazie	ECTS 5,0	2	0	Modul 2 Grundlagen der Naturwissenschaften I	ECTS 10,0	5	1	Modul 3 Grundlagen der Naturwissenschaften II	ECTS 15,0	7	1	30,0	16,0				
2. Semester SS	Modul 4 Biochemie, Physiologie & Pathophysiologie I	ECTS 12,5	5	2	Modul 5 Analytische Chemie	ECTS 10	2	6	Modul 6 Organische Chemie I	ECTS 7,5	4	0	30,0	19,0				
3. Semester WS	Modul 7 Physiologie & Pathophysiologie II	ECTS 10	5	0	Modul 8 Grundlagen der Pharmazeutischen Technologie	ECTS 5	3	0	Modul 9 Organische Chemie II	ECTS 10	1	8	Modul 10 Grundlagen der Ethik in den pharm. Wissenschaften	ECTS 2,5	0	1	27,5	18,0
4. Semester SS	Modul 11 Pharmakologie I	ECTS 7,5	2	2	Modul 12 Pharmakognosie I	ECTS 12,5	4	4	Modul 13 Arzneistoff- und Arzneimittel-Analytik	ECTS 12,5	2	9		32,5	23,0			
5. Semester WS	Modul 14 Pharmakologie II	ECTS 5	2	1	Modul 15 Pharmazeutische Chemie I & Biopharmazie	ECTS 10	0	6	Modul 16 Arzneiformenlehre	ECTS WS 10	2	6	Modul 17 Spektroskopie	ECTS 5	2	1	30,0	20,00
6. Semester SS	Modul 18 Bachelorarbeit & Literatur	ECTS 7,5	0	8	Modul 19 Pharmazeutische Chemie II	ECTS 5	3	0	Modul 20 Pharmakognosie II	ECTS 12,5	3	6	Modul 21 Wahlmodul	ECTS 5,0	0-2	2-3	30,0	23,0
														ECTS	180,0	119,00		

Master		Pharmazeutische Wissenschaften		120 ECTS Punkte / 4 Semester														
		VO	SE/UE/VU	VO	SE/UE/VU	VO	SE/UE/VU	VO	SE/UE/VU	ECTS	SWSt							
1. Semester	Modul 1	ECTS		Modul 2	ECTS		Modul 3	ECTS		Modul 4	ECTS		30,0	19,0				
WS	Biochemie & Molekularbiologie	2,5	0	3	Pharmakognosie - Biogene Arzneimittel	12,5	4	5	Pharmakologie & Arzneitherapie I	10,0	4	1			Medizinische Chemie	5,0	2	0
2. Semester	Modul 5	ECTS		Modul 6	ECTS		Modul 7	ECTS		Modul 8	ECTS				30,0	19,0		
SS	Pharmazeut. Technologie	5,0	2	0	Magistrale Arzneimittel-Herstellung	10,0	2	6	Pharmakologie & Arzneitherapie II	10,0	5	1					Chemische Diagnostik I	5,0
3. Semester	Modul 9	ECTS		Modul 10	ECTS		Modul 11a-h	ECTS		Modul 12	ECTS		30,0	23,0				
WS	Chemische Diagnostik II	7,5	0	7	Pharmazeutische Praxis	2,5	1	1	Wahlmodule (2 x 7,5 ECTS)	15,0	0-3*	0-7*					Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten I	5,0
4. Semester	Modul 13	ECTS		Modul 14	ECTS		* Stundenangabe pro Wahlmodul					30,0			4,0			
SS	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten II	5,0	0	4	Masterarbeit	25,0										0	0	
										120,0	65,0							