

Aufbau Bachelorstudiengang Chemie

Stand: 04. Januar 2005

1. Semester	V	Ü	P	S	SWS	CP neu	Modul	Modul-CP	BC	FÜ BSc
Allgemeine Chemie	4	2				9	CBVP-1	15	9	9
Analytische Chemie I	2					3	CBVP-2	14	3	3
Mathematik I	2	1				4	CBN-1	8	4	4
Experimentalphysik I	2					3	CBN-2	10	3	3
Grundlagen der EDV	1	2				3	CBS-1	3	3	
Praktikum Allgemeine Chemie			8			6	CBVP-1		6	6
Summe	11	5	8		24	28				

2. Semester	V	Ü	P	S	SWS	CP				
Anorganische Chemie I	4					5	CBV-1	5	5	5
Analytische Chemie II	2					3	CBVP-2		3	3
Physikalische Chemie I	4	1				7	CBV-2	7	7	7
Mathematik II	2	1				4	CBN-1		4	
Experimentalphysik II	2	2				5	CBN-2			
Praktikum Analytische Chemie			9	1		8	CBVP-2		4	7
Summe	14	4	9	1	28	32				

3. Semester	V	Ü	P	S	SWS	CP				
Anorganische Chemie II	1			1		4	CBVP-3	13		
Organische Chemie I	4					6	CBV-3	6	6	6
Physikalische Chemie II	2	1				4	CBVP-4	12	4	2
Molekülsymmetrie/Kristallographie	2					3	CBM-1	9	3	
Instrumentelle Methoden I	2					3	CBM-1			
Exkursion						1	CBS-2	4		
Praktikum Experimentalphysik			2			2	CBN-2		2	
Praktikum Anorganische Chemie			8	2		9	CBVP-3			6
Summe	11	1	10	3	25	32				

4. Semester	V	Ü	P	S	SWS	CP				
Organische Chemie II	2					3	CBVP-5	12	3	2
Instrumentelle Methoden II	2					3	CBM-1		3	
Technische Chemie I	2	1				4	CBV-4	4		
Spezielles Recht für Chemiker	2					2	CBS-2			
Toxikologie	1					1	CBS-2			
Praktikum Organische Chemie			7	3		9	CBVP-5		13	9
Praktikum Physikalische Chemie			8			8	CBVP-4		8	8
Summe	9	1	15	3	28	30				

5. Semester	V	Ü	P	S	SWS	CP				
Anorganische Chemie III	2					3	CBVP-6	9		
Physikalische Chemie III	2					3	CBVP-7	9		
Organische Chemie III	2					3	CBVP-8	9		
Technische Chemie II	2					3	CBVP-9	11		
Instrumentelle Methoden III	2					3	CBM-2	6		
Praktikum Anorganische Chemie II			7	1		6	CBVP-6			
Praktikum Organische Chemie II			7	1		6	CBVP-8			
Englisch für Chemiker		2				2	CBS-3	4		
Summe	10	2	14	2	28	29				

6. Semester	V	Ü	P	S	SWS	CP				
Technische Chemie III	2	1				4	CBVP-9			
Instrumentelle Methoden IV	2					3	CBM-2			
Industrielle Chemie	1					1	CBS-3			
Modern Aspects of Chemistry	1					1	CBS-3			
Praktikum Physikalische Chemie II			7	1		6	CBVP-7			
Praktikum Technische Chemie			5			4	CBVP-9			
Bachelorarbeit			7	1		12	BACH	12		10
Summe	6	1	19	2	28	31			93	90
Gesamtsumme					161	182		182		