

Curriculum Bachelor-Studiengang Chemie

Stand: 12.03.2014

1. Semester	V	Ü	P	S	SWS	LP	Modul-LP	LP-verbucht	Summe
Allgemeine Chemie 1	4	2			6	8	8	8	
Analytische Chemie I	2				2	3	7		
Mathematik I	2	1			3	4	8		
Experimentalphysik I	2	1			3	4	8		
Allgemeine Chemie 2			8		8	7	7	7	
Summe	10	4	8		22	26		15	15

2. Semester	V	Ü	P	S	SWS	LP	Modul-LP	LP-verbucht	Summe
Anorganische Chemie I	4	1			5	5	5	5	
Analytische Chemie II	2				2	3	7	7	
Physikalische Chemie I	4	2			6	7	7	7	
Praktikum + Seminar Analytische Chemie I			5		5	4		7	
Praktikum + Seminar Analytische Chemie II			5		5	4			
Mathematik II	2	1			3	4		8	
Experimentalphysik II	2	1			3	4		8	
Summe	14	5	10	0	29	31		42	57

3. Semester	V	Ü	P	S	SWS	LP	Modul-LP	LP-verbucht	Summe
Organische Chemie I	4	1			5	6	6	6	
Anorganische Chemie II	2				2	3	13	13	
Praktikum Anorganische Chemie I			8	2	10	10			
Physikalische Chemie II	2	1			3	4	12		
Molekülsymmetrie/ Kristallographie	2				2	3	6	6	
Instrumentelle Methoden I	2				2	3			
Summe	12	2	8	2	24	29		25	82

4. Semester	V	Ü	P	S	SWS	LP	Modul-LP	LP-verbucht	Summe
-------------	---	---	---	---	-----	----	----------	-------------	-------

Organische Chemie II	2				2	3	12	12	
Praktikum Organische Chemie I			7	3	10	9			
Praktikum Physikalische Chemie I			8		8	8		12	
Technische Chemie I	2	1			3	4	4	4	
Instrumentelle Methoden II	2				2	3	3	3	
Recht für Chemiker	2				2	2	2	2	
Toxikologie	1				1	1	1	1	
Summe	9	1	15	3	28	30		34	116

5. Semester	V	Ü	P	S	SWS	LP	Modul-LP	LP-verbucht	Summe
Anorganische Chemie III	2				2	2	9	9	
Praktikum zur Anorganischen Chemie II			6	2	8	7			
Technische Chemie II	1	1			2	2			
Organische Chemie II	2				2	2	9	9	
Praktikum zur Organischen Chemie II			7	1	8	7			
Instrumentelle Methoden III	2				2	3	3	3	
Physikalische Chemie III	2	1			3	3			
Summe	9	2	13	3	27	26		21	137

6. Semester	V	Ü	P	S	SWS	LP	Modul-LP	LP-verbucht	Summe
Technische Chemie III	2	1			3	3	9	9	
Praktikum Technische Chemie			5		5	4			
Praktikum Physikalische Chemie II			7		7	6	9	9	
Bachelor-Arbeit						12	12	12	
Summe	2	1	12	0	15	25		30	167

Nicht zugeordnet	V	Ü	P	S	SWS	LP	Modul-LP	LP-verbucht	Summe
Wahlpflichtbereich						13	13	13	13
Summe	0	0	0	0	0	13		13	13

Gesamtsumme	56	15	66	8	145	180		180	180
-------------	----	----	----	---	-----	-----	--	-----	-----