

Studienverlaufsplan im Bachelor-Studiengang Chemie

Datum: 21.02.2011

Semester	Lehrveranstaltung	SWS	V	U/S	P	LP
1. (WS)	Mathematik I		2	1		4
	Physik I		4	2		7
	Chemie der Elemente		6	2		10
	Praktikum Allgemeine u. Anorganische Chemie				10	5
	Summe:	27	12	5	10	26
2. (SS)	Mathematik II		2	1		4
	Physik II		4	2		7
	Praktikum Physik				6	3
	Anorganische Chemie I		2			3
	Praktikum Anorganische/Analytische Chemie				10	6
	Physikalische Chemie I		4	2		7
	Summe:	33	12	5	16	30
3. (WS)	Mathematik III		2	1		4
	Anorganische Chemie II		2			3
	Organische Chemie I		4	1		6
	Physikalische Chemie II		4	2		7
	Grundpraktikum Physikalische Chemie				10	6
	Rechtskunde für Chemiker		2			1
	Summe: (ohne Additive Schlüsselqualifikationen I)	28	14	4	10	27
	Additive Schlüsselqualifikationen I (3.oder 5. Semester)		2			3
	Summe: (mit Additive Schlüsselqualifikationen I)	30	16	4	10	30
4. (SS)	Organische Chemie II		4	1		6
	Grundpraktikum Organische Chemie				10	6
	Strukturaufklärung mit spektroskopischen Methoden		2	1		3
	Instrumentelle Analytische Chemie		2	1		4
	Theoretische Modellierung und Simulation		2		1	4
	Summe: (ohne Additive Schlüsselqualifikationen II)	24	10	3	11	23
	Additive Schlüsselqualifikationen II (4.oder 6. Semester)		2			3
	Summe: (mit Additive Schlüsselqualifikationen II)	26	12	3	11	26
5. (WS)	Anorganische Chemie III		2			3
	Organische Chemie III		2			3
	Physikalische Chemie III		2	1		4
	Synthesepraktikum Anorganische Chemie				4	4
	Synthesepraktikum Organische Chemie				8	7
	Seminar zum Synthesepraktikum (AC +OC)			2		3
	Einführung in die Datenbankrecherche				1	1
	Wahlpflichtfach Grundvorlesung I		2	1		3
Summe: (ohne Additive Schlüsselqualifikationen I)	25	8	4	13	28	

Additive Schlüsselqualifikationen I (3.oder 5. Semester)		2			3
Summe: (mit Additive Schlüsselqualifikationen I)		40	10	4	26

6.(SS)	Anorganische Chemie IV	2			3
	Organische Chemie IV	2			3
	Physikalische Chemie IV	3	1		4
	Fortgeschrittenenpraktikum Physikalische Chemie		2	10	7
	Toxikologie	1			1
	Wahlpflichtfach Grundvorlesung II	3	1		6
	Grundpraktikum Wahlpflichtfach			4	4
Summe: (ohne Additive Schlüsselqualifikationen II)		29	11	4	14

Additive Schlüsselqualifikationen II (4.oder 6. Semester)		2			3
Summe: (mit Additive Schlüsselqualifikationen II)		31	13	4	14

5.oder 6. Semester	Bachelorarbeit			12	12
-----------------------	----------------	--	--	----	----

Summe LP 180