

Anhang 1. Studienverlaufsplan für den Masterstudiengang Chemie

Studienbeginn ab WS 2009/10

	Modul	V / SWS ^[a]	Ü,S / SWS ^[a]	P / SWS ^[a]	Σ SWS	KP
1. Sem.						
7.1	Anorganische Chemie	2	2		4	6
7.2	Organische Chemie	2	2		4	6
7.3	Physikalische Chemie	2	2		4	6
7.4	Angewandte Chemie I ^[b]	2		4	6	6
7.5	Angewandte Chemie II ^[b]	2		4	6	6
2. Sem.						
8.1	Wahlpflichtfach I ^[c]	2	2		4	6
8.2	Wahlpflichtfach II ^[d]	2	2		4	6
8.3	Wahlpflichtfach III ^[e]	2	2		4	6
8.4	Praktikum Wahlpflichtfach I			7	7	4
8.5	Praktikum Wahlpflichtfach II			7	7	4
8.6	Fremdsprache	2	2		4	3
3. Sem.						
9.1	Wahlpflichtfach I	2	2		4	6
9.2	Wahlpflichtfach II	2	2		4	6
9.3	Wahlpflichtfach III	2	2		4	6
9.4	Forschungspraktikum I ^[f]			7	7	7
9.5	Forschungspraktikum II ^[f]			7	7	6
4. Sem.						
10.1	Masterarbeit (6 Monate)					30

^[a] V = Vorlesung; Ü/S = Übung oder Seminar; P = Praktikum. Faktoren zur Bemessung von Kreditpunkten (KP): V/Ü/S 1.5 x SWS (außer Fremdsprache); P (1. Sem.) 0.75 x SWS; P (2. Sem.) 0.65 x SWS; P (3. Sem.) 0.85 x SWS; jeweils auf 1/2 KP gerundet. ^[b] Angewandte Chemie I und II: Analytische Chemie, Bau- und Werkstoffchemie, Makromolekulare Chemie (Angewandte Chemie I darf nicht identisch sein mit Angewandte Chemie I). ^[c] Wahlpflichtfach I: Anorganische Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie. ^[d] Wahlpflichtfach II (darf nicht identisch sein mit Wahlpflichtfach I): Anorganische Chemie, Analytische Chemie, Bau- und Werkstoffchemie, Makromolekulare Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie. ^[e] Wahlpflichtfach III: Bauingenieurwesen, Biologie, BWL, Didaktik, insbesondere Didaktik der Chemie, Elektrotechnik, Fremdsprache und Kommunikation, Informatik, Maschinenbau, Mathematik, Physik, Anorganische Chemie, Analytische Chemie, Bau- und Werkstoffchemie, Makromolekulare Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie. ^[f] Spezialisierungspraktika I und II müssen mit Wahlpflichtfächern I und/oder II übereinstimmen.