

## Anhang 1. Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Chemie Studienbeginn ab WS 2009/10

	Modul <sup>[a]</sup>	V / SWS <sup>[b]</sup>	Ü,S / SWS <sup>[b]</sup>	P / SWS <sup>[b]</sup>	Σ SWS	KP
<b>1. Sem.</b>						
1.1	Allgemeine Chemie	2 (1.3)	1 (1.3)	6 (0.6)	9	8
1.2	Anorganische Chemie 1	3 (1.3)	2 (1.3)	6 (0.6)	11	10
1.3	Mathematik 1	2 (1.3)	2 (1.3)		4	5
1.4	Physik 1	3 (1.0)	2 (1.0)		5	5
<b>2. Sem.</b>						
2.1	Analytische Chemie	2 (1.5)		3 (0.8)	5	6
2.2	Anorganische Chemie 2	3 (1.3)	1 (1.3)	7 (0.6)	11	9
2.3	Mathematik 2	2 (1.3)	2 (1.3)		4	5
2.4	Organische Chemie 1	4 (1.3)	1 (1.3)	3 (0.6)	8	8
2.5	Physik 2	2 (1.0)	1 (1.0)	3 (0.6)	6	5
<b>3. Sem.</b>						
3.1	Anorganische Chemie 3	1 (1.3)	1 (1.3)	2 (0.8)	4	4
3.2	Organische Chemie 2	3 (1.3)	3 (1.3)		6	8
3.3	Organische Chemie 3			9 (0.8)	9	7
3.4	Physikalische Chemie 1	3 (1.3)	2 (1.3)		5	6
3.5	Spektroskopische Methoden	2 (1.3)	2 (1.3)		4	5
<b>4. Sem.</b>						
4.1	Bau- und Werkstoffchemie	2 (1.5)		3 (0.8)	5	6
4.2	Makromolekulare Chemie	2 (1.5)		3 (0.8)	5	6
4.3	Physikalische Chemie 2	3 (1.5)	2 (1.5)	4 (0.8)	9	11
4.4	Physikalische Chemie 3	2 (1.5)	2 (1.5)		4	6
<b>5. Sem.</b>						
5.1	Kommunikationstechniken		7 (1.5)		7	10
5.2	Recht, Sicherheit, Toxikologie	3 (1.5)			3	4
5.3	Vertiefungspraktikum			12 (0.8)	12	10
5.4	Wahlpflichtfach 1 <sup>[c]</sup>	2 (1.5)	2 (1.5)		4	6
<b>6. Sem.</b>						
6.1	Bachelorarbeit			15 (0.8)	15	12
6.2	Fach nach freier Wahl	2 (1.5)	2 (1.5)		4	6
6.3	Wahlpflichtfach 2 <sup>[d]</sup>	2 (1.5)	2 (1.5)		4	6
6.4	Wahlpflichtfach 3 <sup>[e]</sup>	2 (1.5)	2 (1.5)		4	6

<sup>[a]</sup> In dieser Übersicht werden in einigen Fällen Kurztitel verwendet; die vollständige Bezeichnung ist der jeweiligen Modulbeschreibung zu entnehmen. <sup>[b]</sup> V = Vorlesung; Ü/S = Übung oder Seminar; P = Praktikum. Die Zahlen in den Klammern geben die Faktoren an, die zur Bemessung von Kreditpunkten pro Modul verwendet wurden. <sup>[c]</sup> Wahlpflichtfach 1: Alle chemischen Fächer. <sup>[d]</sup> Wahlpflichtfach 2: Anorganische Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie. <sup>[e]</sup> Wahlpflichtfach 3: Analytische Chemie, Bau- und Werkstoffchemie, Makromolekulare Chemie, Didaktik der Chemie.