

Masterstudiengang Chemie (Studienbeginn ab WiSe 2010/11)

gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses vom 05.04.2017

Pflichtvorgaben	Zuordnung
1. Schwerpunkt	Mögliche Schwerpunkte
Mind. 57 LP aus: <ul style="list-style-type: none">• Mind. 2 Wahlpflichtvorl. (8 LP)• 1 Wahlpflichtpraktikum (9 LP)*• 1 Forschungspraktikum (10 LP)• Vorbereitung d. Masterarbeit (10 LP)• Masterarbeit (15 LP)• Disputation (5 LP)	<ul style="list-style-type: none">• Anorganische Chemie (AC)• Analytische Chemie (AnC)• Organische Chemie (OC)• Physikalische Chemie/Theoretische Physikalische Chemie (PC)• Technische Chemie (TC)
2. Weitere chemische und naturwissenschaftl. Studien	Vorgaben zu den weiteren WP-Vorlesungen und -Praktika
a) Falls ein Wahlpflichtpraktikum im Schwerpunkt Mind. 42 LP aus: <ul style="list-style-type: none">• Mind. 4 Wahlpflichtvorl. (16 LP)• 3 Wahlpflichtpraktika (27 LP)	<ul style="list-style-type: none">• Mind. je 1 Wahlpflichtvorlesung in den Fächern AC, AnC, OC, PC, TC sofern nicht Schwerpunkt• 3 Praktika in verschiedenen Fächern aus AC, AnC, OC, PC, TC** sofern nicht Schwerpunkt
b) Falls zwei Wahlpflichtpraktika im Schwerpunkt TC Mind. 42 LP aus: <ul style="list-style-type: none">• Mind. 6 Wahlpflichtvorl. (24 LP)• 2 Wahlpflichtpraktika (18 LP)	<ul style="list-style-type: none">• Mind. je 1 Wahlpflichtvorlesung in den Fächern AC, AnC, OC, PC• Mind. 2 weitere Wahlpflichtvorlesungen in den Fächern AC, AnC, OC, PC oder den Naturwiss. (z.B. Chem. Bio, Physik)• 2 Wahlpflichtpraktika in verschiedenen Fächern aus AC, AnC, OC, PC**
3. Ergänzende nicht-naturwiss. Lehrveranst.	Mögliche ergänzende Studien
Max. 13 LP	Fächer: BWL, Informatik, Mathematik, Statistik etc.
* Bei Technischer Chemie (TC) als Schwerpunktfach auch 2 WP-Praktika aus der TC und 2 WP-Praktika aus zwei weiteren Fächern möglich	
** WP-Praktikum in Biochemie auf Antrag möglich	
Gesamtzahl an Leistungspunkten im Master-Studium: 120 Cr	
11 Vorlesungen (je 2V+1Ü / 4 LP) und 4 Praktika (je 8P+2S / 9 LP), 1 Forschungspraktikum (10P+2S / 10 LP), Vorbereitung der Masterarbeit (10 LP) Masterarbeit (15 LP) + Disputation (5 LP)	