

Studienablauf im Wahlpflichtfach Chemie

	Anorganische u. Analytische Chemie	Physikalische Chemie	Organische Chemie u. Fachdidaktik	ECTS
5. Sem. Bachelor oder NQ	Allgemeine Chemie 6 ECTS			6 ECTS
6. Sem. Bachelor oder NQ		Einführung in die Physikalische Chemie 7 ECTS	Organische Verbindungen 7 ECTS	14 ECTS
	6 ECTS	7 ECTS	7 ECTS	20 ECTS
1. Sem. Master	Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 10 ECTS	Thermodynamik 3 ECTS	Grundlegende organische Reaktionen 3 ECTS	16 ECTS
2. Sem. Master	Molekülchemie der Hauptgruppenelemente* 3 ECTS Element- und Festkörperchemie der Hauptgruppenelemente* 3 ECTS	Praktikum Physikalische Chemie 6 ECTS		12 ECTS
3. Sem. Master	Chemie der Metalle 3 ECTS	Spektroskopie für Life Science und Lehramt 3 ECTS	Bioorganik und NMR 3 ECTS Praktikum Organische Chemie 9 ECTS Fachdidaktik I (Didaktik und Schulversuche) 5 ECTS	23 ECTS
	19 ECTS	12 ECTS	20 ECTS	51 ECTS
Summe ECTS	25 ECTS	19 ECTS	27 ECTS	71 ECTS

* Eine Klausur über beide Vorlesungen