

1 (WiSe)

30 LP

CA1 5 VL Festkörperchemie VL Hauptgruppenelemente	CAU1 5 VL Moderne Analytik VL Instrumentelle Analytik	CAU2 5 Methoden der modernen instrumentellen Analytik	Wahlpflicht OC 2 aus 4 10 WOC1 5 VL Biologische Stoffwechselprozesse SE Biologische Stoffwechselprozesse	Wahlpflicht Chemie 5 Module aus dem Wahlpflichtprogramm des Studienganges
Wahlpflicht PC 1 aus 4 5 WPC2 5 VL Phys. Chemie der Materialien SE Phys. Chemie der Materialien	WPC4 5 VL Computerchemie SE Computerchemie	WOC2 5 VL Physikalisch-organische Chemie SE Physikalisch-organische Chemie	WOC3 5 VL Organische Chemie der Materialien SE Organische Chemie der Materialien	

2 (SoSe)

30 LP

CA2 5 VL Bioorganik VL Katalyse	CP 5 Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum	Wahlpflicht AC 1 aus 2 5 WAC1 5 VL Analytische Methoden SE Moderne Aspekte der Katalyse	WAC2 5 SE Moderne Aspekte der Fluorchemie SE Aktivierung kleiner Moleküle	WPC1 5 VL Fortgeschrittene Spektroskopie SE Fortgeschrittene Spektroskopie	WPC3 5 VL Dynamik, Struktur & Funktion SE Dynamik, Struktur & Funktion	WOC4 5 VL Supramolekulare Chemie SE Supramolekulare Chemie	Kernmodul 1 aus 4 5 KM1 5 VL Nanomaterialien LTP Analyseverfahren für Nanomaterialien	KM2 5 VL Biologische Systeme VL Biologische Phänomene	KM3 5 VL Quantenchemie CP Quantenchemie	KM4 5 VL Methoden der moderne Analytik VL Analytik der Biochemie/Biologie	Wahlpflicht Chemie 5 Module aus dem Wahlpflichtprogramm des Studienganges
--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	---

3

30 LP

FB 15 Forschungsbeleg	Wahlpflicht Chemie 5 Module aus dem Wahlpflichtprogramm des Studienganges	Überfachliche Wahlpflicht 10 Module anderer Fächer oder zentraler Einrichtungen
---------------------------------	---	---

4

30 LP

40 LP aus Pflichtmodulen + 30 LP aus Wahlpflichtmodulen

MA 30
 Masterarbeit

- schriftliche oder mündliche Rührung
- schriftliche, mündliche oder multimediale Prüfung
- schriftlicher Bericht
- Portfolioprfung