

Organische Synthesechemie für Fortgeschrittene 9 LP <i>1. Semester 30 LP</i>	Anorganische Synthesechemie für Fortgeschrittene 9 LP	Technische Chemie und Technische Biochemie 6 LP	Polymerchemie 6 LP
Physikalische Chemie III (Statistische Thermodynamik, Streu- und Diffraktionsmethoden) 12 LP <i>2. Semester 30 LP</i>	Computational Chemistry 6 LP	Wahlpflichtmodule im Umfang von 12 LP	
Forschungspraktikum I 6 LP <i>3. Semester 30 LP</i>	Forschungspraktikum II 6 LP	Wahlpflichtmodule im Umfang von 18 LP	
Master-Thesis 30 LP <i>4. Semester 30 LP</i>			

Forschungsprofil, 4 Optionen:

- Advanced Synthesis and Catalysis*
- Materials and Functional Molecules*
- Biochemistry and Biotechnology*
- Theory and Simulation in Chemistry*