

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

Forschungsprofil, 4 Optionen:

*Sustainable Synthesis and Catalysis*  
*Smart Materials and Functional Molecules*  
*Biological Chemistry and Biotechnology*  
*Theory and Simulation in Chemistry*

Modulcontainer P: ein Praktikum aus Biochemie, Polymerchemie, Technischer Chemie oder Theoretischer Chemie

Modulcontainer V: eine Vorlesung aus Biochemie, Polymerchemie, Technischer Chemie oder Theoretischer Chemie