

## Bachelor-Studiengang Chemie mit der Lehramtsoption Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen

<b>1. Semester</b>	<b>Modul: Allgemeine Chemie (11 CR) 13 SWS</b>		
<b>2. Semester</b>	<b>Modul: Anorganische Chemie (5 CR) 3 SWS</b>	<b>Modul: Fachdidaktik I (8 CR) 8 SWS</b>	<b>Modul: Physikalische Chemie (7 CR) 8 SWS</b>
<b>3. Semester</b>	<b>Modul: Organische Chemie 1 (6 CR) 5 SWS</b>		
<b>4. Semester</b>	<b>Modul: Organische Chemie 2 (6 CR) 9 SWS</b>	<b>Modul: Molekulare Chemie oder Wasserchemie (Wahlpflicht, je 3 SWS, je 5 CR)</b>	
<b>5. Semester</b>	<b>Modul: Fachdidaktik II (7 CR) 6 SWS</b>	<b>Modul: Analytische Chemie, oder Organische Chemie III oder Statistik (Wahlpflicht, je 3 SWS, je 5 CR)</b>	<b>Berufsfeldpraktikum (6 CR)</b>
<b>6. Semester</b>	<b>Modul: Anwendungen (8 CR) Biochemie (Pflicht, 2 SWS, 3 CR) Methoden der Strukturaufklärung, Technische Chemie oder Theoretische Chemie (Wahlpflicht, je 3 SWS, je 5 CR)</b>	<b>Bachelorarbeit (8 CR)</b>	