

**Lehramtsbezogener Bachelorstudiengang Chemie – Lehramter RS plus/GY**  
 und entsprechend Lehramter Grundschule / Förderschule (nur Module 1-5)  
 Studienverlaufsplan – Studienbeginn Wintersemester

<b>1. Fachsemester</b> (WiSe, 9 SWS, 9 LP)	<b>Modul 1: Allgemeine und anorganische Chemie 1 – Grundlagen</b> (8 SWS – 9 LP) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.1 Allgemeine Chemie I (V, 2 SWS, 3 LP)</li> <li>- 1.3 Anorganische Chemie I (V, 3 SWS, 3 LP)</li> </ul>		<b>Modul 2: Allgemeine und anorganische Chemie 2 – Umgang mit Stoffen</b> (10 SWS – 9 LP) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.1 Qualitative Analyse (LÜ, 4 SWS, 3 LP)</li> </ul>	
<b>2. Fachsemester</b> (SoSe, 9 SWS, 9 LP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.2 Allgemeine Chemie II (V, 1 SWS, 1 LP)</li> <li>- 1.4 Anorganische Chemie II (V, 2 SWS, 2 LP)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.2 Quantitative Analyse (LÜ, 4 SWS, 3 LP)</li> <li>- 2.3 Stöchiometrie (V, 2 SWS, 3 LP)</li> </ul>	
<b>3. Fachsemester</b> (WiSe, 14 SWS, 20 LP)	<b>Modul 3: Fachdidaktik 1 – Schülerechtes Experimentieren</b> (6 SWS – 8 LP) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.1 Didaktische Übungen Anorganische Chemie (Ü, 4 SWS, 6 LP)</li> <li>- 3.2 Grundlagen der Fachdidaktik (S, 2 SWS, 2 LP)</li> </ul>	<b>Modul 4: Organische Chemie 1 – Grundlagen</b> (4 SWS – 6 LP) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4.1 Organische Chemie I (V, 2 SWS, 3 LP)</li> <li>- 4.2 Übung Organische Chemie (Ü, 2 SWS, 3 LP)</li> </ul>	<b>Modul 6: Physikalische Chemie – Grundlagen</b> (6 SWS – 9 LP) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.1 Grundlagen der Physikalischen Chemie (V, 3 SWS, 4 LP)</li> <li>- 6.2 Übung Physikalische Chemie (Ü, 1 SWS, 2 LP)</li> </ul>	
<b>4. Fachsemester</b> (SoSe, 9 SWS, 11 LP)	<b>Modul 5: Organische Chemie 2 – Organische Synthesechemie</b> (7 SWS – 8 LP) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5.1 Organische Chemie II (V, 2 SWS, 3 LP)</li> <li>- 5.2 Laborübung Organische Chemie (LÜ, 4 SWS, 4 LP)</li> <li>- 5.3 Seminar Organische Chemie (Ü, 1 SWS, 1 LP)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.3 Laborübung Physikalische Chemie (LÜ, 2 SWS, 3 LP)</li> </ul>	
<b>5. Fachsemester</b> (WiSe, 6-8 SWS, 7-10 LP)	<b>Modul 8: Alltags- und Umweltchemie</b> (6 SWS – 9 LP) <i>Wahlpflichtbereich: 3 Veranstaltungen aus dem Angebot:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8.3 Lebensmittelchemie (S, 2 SWS, 3 LP)</li> </ul>		<b>Modul 7: Fachdidaktik 2 – Methoden des Chemieunterrichts</b> (6 SWS – 7 LP) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.1 Didaktische Übungen Organische Chemie (Ü, 4 SWS, 5 LP)</li> <li>- 7.2 Methoden des Chemieunterrichts (S, 2 SWS, 2 LP)</li> </ul>	
<b>6. Fachsemester</b> (SoSe, 4-6 SWS, 6-9 LP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8.1 Projekt Umweltchemie (Ü, 2 SWS, 3 LP)</li> <li>- 8.2 Chemie der Gebrauchsartikel (S, 2 SWS, 3 LP)</li> <li>- 8.4 Boden- und Wasserchemie (V, 2 SWS, 3 LP)</li> <li>- 8.5 Grundlagen der Umweltchemie (V, 2 SWS, 3 LP)</li> <li>- 8.6 Weitere Veranstaltungen aus dem Fach Chemie (? , ? SWS, 3 LP)</li> </ul>			