

## Studienablauf im Wahlpflichtfach Chemie

	Anorganische u. Analytische Chemie	Physikalische Chemie	Organische Chemie u. Fachdidaktik	ECTS
5. Sem. <b>Bachelor</b> oder <b>NQ</b>	Allgemeine Chemie <i>6 cr</i>  Anorganische Chemie I <i>3 cr</i>			<b>9 cr</b>
6. Sem. <b>Bachelor</b> oder <b>NQ</b>		Physikalische Chemie I oder Physikalische Chemie II oder Physikalische Chemie I für Life Science (5. /6.Sem.) <i>7 cr</i>		<b>7 cr</b>
	<b>9 cr</b>	<b>7cr</b>		<b>16 cr</b>
1. Sem. <b>Master</b>	Praktikum Anorganisch- Analytische Chemie <i>9 cr (1/2. Sem)</i>	Physikalische Chemie II * oder Physikalische Chemie I** oder Physikalische Chemie II für Life Science*** <i>Je 7 cr (1/2.Sem)</i>  Praktikum Physikalische Chemie <i>6 cr (1/2.Sem)</i>		<b>22 cr</b>
2. Sem. <b>Master</b>	Anorganische Chemie II: Molekülchemie der Nichtmetalle <i>4 cr</i>		Organische Chemie I <i>7 cr</i>	<b>11 cr</b>
	Fachdidaktik I (Didaktik und Schulversuche) <i>5 cr</i>			<b>5 cr</b>
3. Sem. <b>Master</b>			Organische Chemie II <i>5 cr</i>  Praktikum Organische Chemie <i>7 cr</i>	<b>12 cr</b>
	<b>13cr</b>	<b>13cr</b>	<b>24 cr</b>	<b>50cr</b>
<b>Summe ECTS</b>	<b>22 cr</b>	<b>20 cr</b>	<b>24 cr</b>	<b>66 cr</b>

\* Sofern im Bachelor-Studiengang Physikalische Chemie I gehört wurde.

\*\* Sofern im Bachelor-Studiengang Physikalische Chemie II gehört wurde.

\*\*\* Sofern im Bachelor-Studiengang Physikalische Chemie I für Life Science gehört wurde.