

<b>Didaktik der Chemie</b>		<b>Wahlpflichtmodul</b>			
<b>Inhalte:</b> Übersicht über die Grundlagen der Didaktik und der Methodik der Chemie; Lehren und Lernen von Chemie; Konzepte zur Vermittlung chemischer Kompetenzen sowohl hinsichtlich der schulischen als auch der außerschulischen Bildung					
<b>Qualifikationsziele und Kompetenzen:</b> Die Studierenden kennen Grundprinzipien des Vermittelns chemischer Inhalte und können sie hinsichtlich ihrer Bedeutung für unterschiedliche Adressatengruppen einordnen, anhand praktischer Beispiele anwenden und in ihrem Ergebnis bewerten. Sie lernen verschiedene Unterrichtsverfahren kennen und erwerben Medienkompetenz.					
<b>Angebotszyklus:</b>	einmal pro Jahr				
<b>Dauer des Moduls:</b>	2 Semester				
<b>Voraussetzung für die Teilnahme am Modul:</b>	Die Leistungsnachweise zur Vorlesung und zum Seminar Didaktik der Chemie sind Voraussetzung für die Teilnahme an den weiteren Lehrveranstaltungen.				
<b>Organisatorisches:</b>	Für das Praktikum ist eine Anmeldung erforderlich. Die Praktikumsregularien werden zu Beginn des Praktikums bekannt gegeben.				
<b>Studiennachweise (Teilnahme- / Leistungsnachweise):</b>	Leistungsnachweis zum Praktikum (siehe Praktikumsregularien)				
<b>kumulative Modulprüfung / Prüfungsform:</b>	Vorlesung: Abschlussklausur Seminare und Praktikum: jeweils schriftlicher Bericht und Referat; sie werden gleichermaßen bewertet.				
<b>Voraussetzung für die Vergabe der CP:</b>	bestandene Modulteilprüfungen				
<b>Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen:</b>					
<b>Lehrveranstaltungen</b>	<b>Typ</b>	<b>SWS</b>	<b>Semester / CP</b>		
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3 – 6</b>
Didaktik der Chemie	V	2			3
Didaktik der Chemie	S	2			3
Unterrichtsverfahren und Medienkompetenz	S	2			3
Praktikum zu ausgewählten fachdidaktischen Themen	P	4			2