

# Lehramt Chemie Grundschulen

## BACHELOR (PO 2015)

Sem	Module	Fach Chemie	SWS / CP	Prüfungen
1. (12 CP)	<b>Modul 1</b> Chemische Grundlagen	Allgemeine und Anorganische Chemie (V)	3 SWS; 5 CP	Klausur (90 Min)
		Übungen zu den Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie (Se)	1 SWS; 2CP	
		Grundtechniken des Experimentierens zur Anorganischen Chemie (expÜ)	3 SWS; 5 CP	
2. (12 CP)	<b>Modul 2</b> Chemie- didaktische Aspekte des NW-SU	Einführung in die Chemiedidaktik und Forschungsmethoden der Chemiedidaktik (V)	2 SWS; 3 CP	mdl. Prüfung (15 Min.) oder Portfolio (40 h)
		Fachdidaktische Aspekte des Sachunterrichts (Se)	1 SWS; 3 CP	
		Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht: das Beispiel NAWllino (Se)	4 SWS; 6 CP	
3./4. (12 CP) *(siehe unten)	Experimen- tieren im NW-SU	Einführung in die Didaktik des Sachunterrichts (V)	2 SWS; 3 CP	Klausur (90 Min) oder Portfolio
		Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht: das Beispiel NAWllino (Se)	4 SWS; 6 CP	
	<b>Wahlpflichtbereich</b> Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht an ausgewählten Beispielen (1 von 2 LVn ist auszuwählen)			
		Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht am Beispiel Miniphänomene (Se)	2 SWS; 3 CP	
		Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht am Beispiel von Experimentierboxen (Se)	2 SWS; 3 CP	
5. (6 CP)	<b>Modul 3</b> ISP	Diagnosegestützte Planung, Durchführung und Reflexion von Unterricht aus Perspektive des Faches Chemie (Se)	2 SWS; 3 CP	Praktikums- nachweise und Portfolio
		Fachdidaktische und methodische Aspekte des Faches Chemie (Se)	2 SWS; 3 CP	
6. (6 CP)	<b>Modul 4</b> Exp. Vertiefung im SU	Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht am Beispiel Miniphänomene (Se)	2 SWS; 3 CP	Mündl- Prüfung (15 Min)
		Naturwissenschaftliche Aspekte im Sachunterricht am Beispiel von Experimentierboxen (Se)	2 SWS; 3 CP	
<b>BA-Prüfung (6 CP)</b> + Wahlpflichtbereich Interdisziplinäre Projekte (2 LV mit insgesamt 6 CP)				

\*

Studierende des Naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts mit Schwerpunkt Chemie besuchen im 3. und 4. Semester die Vorlesung „Einführung in die Didaktik des Sachunterrichts“ (gelb hinterlegt) und weitere Wahlpflichtveranstaltungen aus dem Angebot der Fächer Alltagskultur und Gesundheit, Technik und Biologie. Es müssen in beiden Semestern insgesamt 12 CP erreicht werden.

Studierende des Naturwissenschaftlich-technischen Sachunterrichts ohne Schwerpunkt Chemie besuchen im 3. und 4. Semester die Vorlesung „Einführung in die Didaktik des Sachunterrichts“ (gelb hinterlegt), NAWllino (blau hinterlegt) und eine der beiden angegebenen Wahlpflichtveranstaltungen (blau hinterlegt). Es müssen in beiden Semestern insgesamt 12 CP erreicht werden.