

Anhang 3  
**BACHELOR OF ARTS**  
**LEHRAMT AN HAUPT-, REAL-, SEKUNDAR- UND GESAMTSCHULEN**  
**UNTERRICHTSFACH CHEMIE**

**Erläuterung:** Es sind die Basismodule HR-Ch-B1 "Allgemeine Chemie (AC)", HR-Ch-B2 "Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik", HR-Ch-B3 "Organische Chemie (OC)" und HR-Ch-B4 "Systemische Sichtweisen in der anorganischen Chemie", die Aufbaumodule HR-Ch-B5 "Ausgewählte Aspekte der Fachdidaktik und des Chemieunterrichts" und HR-Ch-B6 "Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik" sowie das Ergänzungsmodul HR-MNF "Grundlagenmodul Naturwissenschaften" zu studieren. In den Basismodulen werden die für das Unterrichtsfach Chemie wesentlichen fachinhaltlichen, fachmethodischen und fachdidaktischen Grundlagen gelegt. In den Aufbaumodulen erfolgen sowohl fachdidaktische als auch fachliche Weiterführungen. Das Aufbaumodul "Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik" beinhaltet ein wechselndes Angebot aus fachlichen und fachdidaktischen Lehrveranstaltungen und bietet den Studierenden die Möglichkeit, Interessensschwerpunkte zu setzen.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Moduleilnahmevoraussetzungen	Beginn	Turnus	Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP)			Prüfungsvoraussetzungen	Form   Ausprägung   Dauer   Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulprüfung			Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P)   Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
HR-Ch-B1	Allgemeine Chemie (AC)	keine	WiSe	jedes 2. Semester	2 Semester	2 Vorlesungen	Übung	2 Praktika (TP) <sup>1</sup>	Teilnahme an den Praktika; Studienleistungen	kombiniert	Klausur praktische Prüfung	180 min.	keine	P	12	-	20%
HR-Ch-B2	Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik <sup>2</sup>	keine	SoSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Seminar (TP) <sup>3</sup>	Seminar (TP) <sup>3</sup>	Teilnahme an den Seminaren; Studienleistungen	schriftlich	Klausur	90 min.	keine	P	6	-	15%
HR-Ch-B3	Organische Chemie (OC)	erfolgreicher Abschluss von HR-Ch-B1	WiSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Seminar (TP) <sup>3</sup>	Praktikum (TP) <sup>1</sup>	Teilnahme an den Seminaren und am Praktikum; Studienleistungen	kombiniert	Klausur praktische Prüfung	90 min.	keine	P	9	-	15%
HR-Ch-B4	Systemische Sichtweisen in der anorganischen Chemie	erfolgreicher Abschluss von HR-Ch-B1	SoSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Übung	Praktikum (TP) <sup>1</sup>	Teilnahme am Praktikum; Studienleistungen	kombiniert	Klausur praktische Prüfung	90 min.	keine	P	9	-	15%
HR-Ch-B5	Ausgewählte Aspekte der Fachdidaktik und des Chemieunterrichts <sup>4</sup>	erfolgreicher Abschluss von HR-Ch-B2	WiSe	jedes 2. Semester	2 Semester	2 Seminare (TP) <sup>3</sup>		Praktikum (TP) <sup>1</sup>	Teilnahme an den Seminaren und am Praktikum; Studienleistungen	schriftlich	Hausarbeit		keine	P	9	-	20%
HR-Ch-B6	Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik	erfolgreicher Abschluss von HR-Ch-B1 bis B4	SoSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Seminar (TP) <sup>5</sup>	Übung	Praktikum (TP) <sup>1</sup>	Teilnahme an den Seminaren und am Praktikum; Studienleistungen	kombiniert	Hausarbeit praktische Prüfung		keine	P	9	-	15%

<sup>1</sup> Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe e). Die regelmäßige Teilnahme ist abweichend von § 9 Absatz 4 Satz 5 dann gegeben, wenn die Fehlzeiten 10 Prozent nicht überschreiten.

<sup>2</sup> In diesem Modul sind im Umfang von 3 LP inklusionsorientierte Fragestellungen gemäß § 1 Absatz 2 LZV enthalten.

<sup>3</sup> Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe a).

<sup>4</sup> In diesem Modul sind im Umfang von 2 LP inklusionsorientierte Fragestellungen gemäß § 1 Absatz 2 LZV enthalten.

<sup>5</sup> Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe b).

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Moduleinnehmervoraussetzungen	Beginn	Turnus	Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP)	Prüfungsvoraussetzungen	Form   Ausprägung   Dauer   Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P)   Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
HR-MNF-B	Grundlagenmodul Naturwissenschaften	keine	WiSe/ SoSe	jedes Semester	1 Semester	3 Vorlesungen	keine	schriftlich Klausur 120 min.	keine	P	6	-	-
HR-Ch-BA	Bachelorarbeit <sup>6</sup>	erfolgreicher Abschluss von HR-Ch-B1 bis HR-Ch-B4; Fremdsprachenkenntnisse gemäß § 8 Abs. 1	studienbegleitend	-	12 Wochen	-	-	schriftlich Hausarbeit -	2	WP <sup>6</sup>	12	12	-

<sup>6</sup> Die Bachelorarbeit wird nach Wahl der Studierenden in einem der studierten Unterrichtsfächer oder in Bildungswissenschaften angefertigt. Die Teilnahme an Forschungskolloquien und fachdidaktischen Kolloquien wird für Studierende, die im Unterrichtsfach Chemie eine Bachelorarbeit anfertigen, dringend empfohlen. Die Note der Bachelorarbeit geht mit der Gewichtung 12/180 in die Gesamtnote ein.