

Anhang 12
BACHELOR OF ARTS
LEHRAMT AN HAUPT-, REAL-, SEKUNDAR- UND GESAMTSCHULEN
UNTERRICHTSFACH CHEMIE

Erläuterung: Es sind die Basismodule HR-Ch-B1 "Allgemeine Chemie I (AL I)", HR-Ch-B2 "Allgemeine Chemie II (AL II)", HR-Ch-B3 "Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik (FD)" und HR-Ch-B4 "Organische Chemie (OC)", die Aufbaumodule HR-Ch-B5 "Physikalische Chemie (PC)", HR-Ch-B6 "Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik (VChD)" und HR-Ch-B7 "Ausgewählte Aspekte des Chemieunterrichts (ACU)" sowie das Ergänzungsmodul HR-MNF "Grundlagenmodul Naturwissenschaften (NW)" 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 "Ausgewählte Aspekte des Chemieunterrichts" beinhaltet ein wechselndes Angebot aus fachlichen und fachdidaktischen Lehrveranstaltungen und bietet den Studierenden die Möglichkeit, Interessensschwerpunkte zu setzen.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Voraussetzungen für die Modulteilnahme	Beginn Turnus Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten)	Prüfungsvoraussetzungen (P) Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (V) neben dem Bestehen der Modulabschlussprüfung	Form Ausprägung Dauer Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
HR-Ch-B1	Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie I (AL I)	keine	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Seminar Übung Praktikum (TP, 10%) ¹	Studienleistungen (V)	schriftlich Klausur 90 Min.	keine	P	9	-	15%
HR-Ch-B2	Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie II (AL II)	keine	SoSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Seminar Übung Praktikum (TP 10%) ¹	Studienleistungen (V)	Prüfungselemente ² Klausur 90 Min. und Praktikumsbericht 1,5 LP	keine	P	9	-	15%
HR-Ch-B3	Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik (FD) ³	keine	SoSe jedes 2. Semester 2 Semester	Vorlesung Seminar b) (TP, 20%) ⁴ Seminar c) (TP, 20) ⁵	Studienleistungen (V)	schriftlich Klausur 90 Min.	keine	P	6	-	15%
HR-Ch-B4	Organische Chemie (OC)	keine	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Seminar Praktikum (TP, 10%) ¹	Studienleistungen (V)	mündlich mündliche Prüfung 20 - 45 Min.	keine	P	6	-	10%
HR-CH-B5	Physikalische Chemie (PC)	erfolgreicher Abschluss von HR-Ch-B1 & HR-Ch-B2	SoSe jedes 2. Semester 1 Semester	Seminar Praktikum (TP, 10%) ¹	Studienleistungen (V)	mündlich mündliche Prüfung 20 - 45 Min.	keine	P	6	-	10%

¹ Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe e).

² Prüfung mit zwei Prüfungselementen; Gewichtung der Prüfungselemente für die Modulnote: Klausur: 70 %; Praktikumsbericht 30 %.

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

⁴ Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe a).

⁵ Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe b)

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Voraussetzungen für die Moduleinnahme	Beginn Turnus Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten)	Prüfungsvoraussetzungen (P) Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (V) neben dem Bestehen der Modulabschlussprüfung	Form Ausprägung Dauer Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
HR-Ch-B6	Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik (VChD) ⁶	erfolgreicher Abschluss von HR-Ch-B3	SoSe jedes 2. Semester 2 Semester	Seminar a) (TP, 20%) ³ Seminar b) (TP, 20%) ⁴ Praktikum (TP, 10%) ¹	Studienleistungen (V)	kombiniert Hausarbeit und Portfolio 1,5 LP	keine	P	9	-	20%
HR-Ch-B7	Ausgewählte Aspekte des Chemieunterrichts (ACU)	erfolgreicher Abschluss von HR-Ch-B1 bis HR-Ch-B3	WiSe jedes 2. Semester 2 Semester	Seminar (TP, 20%) ⁴ Übung Praktikum (TP, 10%) ¹	Studienleistungen (V)	schriftlich Portfolio 1 LP	keine	P	9	-	15%
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 ⁷	erfolgreicher Abschluss von HR-Ch-B1 bis HR-Ch-B5 Fremdsprachenkenntnisse gemäß § 8 Abs. 1	studienbegleitend 12 Wochen	-	-	schriftlich Bachelorarbeit 12 Wochen	2	WP ⁷	12	12	-

⁶ In diesem Modul sind im Umfang von 3 LP inklusionsorientierte Fragestellungen gemäß § 1 Absatz 2 LZV enthalten.

⁷ 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.