

Anhang 3  
**BACHELOR OF ARTS**  
**LEHRAMT AN GYMNASIEN und GESAMTSCHULEN**  
**UNTERRICHTSFACH CHEMIE ab WS 15/16**

**Erläuterung:** Es sind die Basismodule GG-Che-B01 "Allgemeine Chemie", GG-Che-B02 "Anorganische Chemie", GG-Che-B03 "Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik", GG-Che-B04 "Organische Chemie", GG-Che-B07 "Biochemie", GG-Che-B08 "Physikalische Chemie" und die Aufbaumodule GG-Che-B05 "Ausgewählte Aspekte des Chemieunterrichts", GG-Che-B06 "Aufbau der Materie und analytische Methoden der Chemie", GG-Che-B09 "Wahlpflicht Chemie" sowie das Ergänzungsmodul GG-MNF-B "Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlegung" zu studieren.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Moduleinnehmervoraussetzungen	Beginn	Turnus	Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen			Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungselemente   Prüfungsart   Dauer   Sprache der Modulabschlussprüfung (falls nicht Deutsch)			Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P)   Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
						Vorlesung	Übung	Praktikum inklusive Seminar <sup>2</sup>		schriftlich	Klausur	120 min.					
GG-Che-B01	Allgemeine Chemie	keine	WiSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Übung	Praktikum inklusive Seminar <sup>2</sup>	erfolgreiche Teilnahme am Praktikum	schriftlich	Klausur	120 min.	keine	P	9	-	14%
GG-Che-B02	Anorganische Chemie	keine	SoSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Seminar <sup>2</sup>	Praktikum	erfolgreiche Teilnahme am Praktikum	mündlich	mündliche Prüfung	30 - 45 min.	keine	P	9	-	14%
GG-Che-B03	Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik	keine	WiSe/ SoSe	jedes Semester	2 Semester	Vorlesung	2 Seminare <sup>1</sup>		keine	schriftlich	Klausur	120 min.	3	P	6	-	9%
GG-Che-B04	Organische Chemie	erfolgreicher Abschluss von GG-Che-B01	WiSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Seminar <sup>2</sup>	Praktikum	erfolgreiche Teilnahme am Praktikum	mündlich	mündliche Prüfung	30 - 45 min.	keine	P	9	-	14%
GG-Che-B05	Ausgewählte Aspekte des Chemieunterrichts	erfolgreicher Abschluss von GG-Che-B01	SoSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Seminar		Praktikum	keine	schriftlich	Ausarbeitung		keine	P	6	-	9%
GG-Che-B06	Aufbau der Materie und analytische Methoden der Chemie	erfolgreicher Abschluss von GG-Che-B01	SoSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Seminar <sup>1</sup>	Praktikum	erfolgreiche Teilnahme am Praktikum; Referat im Seminar	mündlich	mündliche Prüfung	30 - 45 min.	keine	P	9	-	14%
GG-Che-B07	Biochemie	erfolgreicher Abschluss von GG-Che-B01	WiSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Übung		erfolgreiches Bestehen der Übungen <sup>3</sup>	schriftlich	Klausur	120 min.	3	P	6	-	8%
GG-Che-B08	Physikalische Chemie	erfolgreicher Abschluss von GG-Che-B01	WiSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Seminar <sup>2</sup>	Praktikum	erfolgreiche Teilnahme am Praktikum	schriftlich	Klausur	120 min.	3	P	6	-	9%
GG-Che-B09	Wahlpflicht Chemie	erfolgreicher Abschluss von GG-Che-B01	WiSe/ SoSe	jedes Semester	1 Semester	Vorlesung	Seminar <sup>1,2</sup>	Praktikum	keine	mündlich	mündliche Prüfung	30 - 45 min.	keine	P	6	-	9%
GG-MNF-B	Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlegung	keine	WiSe/ SoSe	jedes Semester	1 Semester	Vorlesung			keine	schriftlich	Klausur	-	keine	P	3	-	-

GG-Che-BA	Bachelorarbeit <sup>4</sup>	erfolgreicher Abschluss der Basismodule GG-Che-B01 bis GG-B04, GG-B07 und GG-B08; Fremdsprachenkenntnisse gemäß § 8 Abs. 1	studienbegleitend	-	12 Wochen	-	-	-	-	schriftlich	Hausarbeit	-	2	WP	12	12	-
-----------	-----------------------------	--	-------------------	---	-----------	---	---	---	---	-------------	------------	---	---	----	----	----	---

Die Lehrveranstaltungsformen mit Teilnahmeverpflichtung sind unterstrichen. Anwesenheitspflicht besteht bei allen experimentellen Praktika.

<sup>1</sup> Da bei diesen Seminaren mit Teilnehmerzahlen < 30 der wissenschaftliche Diskurs eingeübt werden soll, besteht eine Anwesenheitspflicht.

<sup>2</sup> Bei diesen Seminaren besteht aus Sicherheitsgründen (Schulung zur Chemikalien- und Laborarbeitsicherheit) eine Anwesenheitspflicht.

<sup>3</sup> Die erfolgreiche Teilnahme wird bei mehr als 30% erfolgreich gelösten Übungsaufgaben testiert.

<sup>4</sup> Die Bachelorarbeit wird nach Wahl der Studierenden im studierten Unterrichtsfach oder Förderschwerpunkt oder in Bildungswissenschaften angefertigt. Die Note der Bachelorarbeit geht mit der Gewichtung 12/180 in die Gesamtnote ein.