

Überblick Chemie **Fachwissenschaft** für LA **Grund- und Mittelschule, Realschule** (**NICHT Gymnasium**)

Diese Übersicht ist nicht rechtlich bindend, bitte lesen Sie in Ihrer Prüfungsordnung und den Modulkatalogen nach!

Veranstaltung	FlexNow-Modulkürzel	LP	Veranstaltungskürzel	Studien-/Prüfungsleistung	Gibt es Voraussetzungen für diese Veranstaltung?	Ist diese Veranstaltung Voraussetzung für eine andere?	Empfehlungen	Hinweis
Vorlesung: Allgemeine Chemie (AC, PC, analyt. Teil)	CHE-LA-FW-M01.MP	8	AllgCh	Klausur	Nein	CHE-LA-FW-M02	1. Semester	Nur WiSe
Vorlesung: Experimentalchemie		1	ExpCh		Nein			Nur WiSe
Praktikum Anorganische Chemie	CHE-LA-FW-M02.1	6	Prakt AC	Anwesenheitspflicht	Klausur zu AllgCh und ExpCh	Nein	2. oder 4. Semester	Nur SoSe
Anorganisches Seminar zum Praktikum	CHE-LA-FW-M02.2	1	Sem Prakt AC	Anwesenheitspflicht, Klausur	Klausur zu AllgCh und ExpCh	Nein		Nur SoSe
Vorlesung: AC Hauptgruppen	CHE-LA-FW-M03.MTP1	4	AC HG	Klausur	Nein	Nein	nach AllgCh; 3. Semester	Nur WiSe
Vorlesung: AC Komplexchemie		1	Komplexe		Nein			Nein
Vorlesung: AC Nebengruppen	CHE-LA-FW-M03.MTP2	3	AC NG	Klausur	Nein	Nein		Nur SoSe
Vorlesung: Organische Chemie I	CHE-LA-FW-M04.MP	5	OC I	Klausur	Nein	CHE-LA-FW-M06 (= OC Prakt)	2. Semester	Nur SoSe
Vertiefungsseminar zur Vorlesung Organische Chemie I		1	Sem OC I		Nein			Nur SoSe
Vorlesung: Organische Chemie II	CHE-LA-FW-M05.MP	4	OC II	Klausur	Nein	Nein	nach OC I; 3. Semester	Nur WiSe
Vertiefungsseminar zur Vorlesung Organische Chemie II		1	Sem OC II		Nein			Nein
Praktikum Organische Chemie <sup>1</sup>	CHE-LA-FW-M06.1	6	OC Prakt	Experimentportfolio, Anwesenheitspflicht	OC I und Sem OC I	CHE-LA-GYM-FW-M14 (= FO-Prakt)	nach Prakt AC; nach 2. oder 4. Semester	Sept/Okt <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Überschneidung des „Praktikum Organische Chemie“ mit dem „pädagogisch didaktischen Praktikum“ (aus EWS) beachten!

Veranstaltung	FlexNow-Modulkürzel	LP	Veranstaltungskürzel	Studien-/Prüfungsleistung	Gibt es Voraussetzungen für diese Veranstaltung?	Ist diese Veranstaltung Voraussetzung für eine andere?	Empfehlungen	Hinweis
Physikalische Chemie I mit Übung	CHE-LA-NV-FW-M07.1	2	PC I + Ü	Klausur	Nein	Nein	nach Allg Ch und OC Prakt 3/4. oder 5/6. Semester  Zusätzlich empfohlene Kurse: s. Fußnote <sup>2</sup>	Nur WiSe
Praktikum Physikalische Chemie	CHE-LA-NV-FW-M07.2	2	PC Prakt	Experimentportfolio, Anwesenheitspflicht	Nein	Nein		Nur SoSe
Vorlesung: Organische Chemie im Alltag	CHE-LA-NV-FW-M07.3	3	OC III	Klausur	Nein	Nein		Nur SoSe
Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (AC)	CHE-LA-FW-M12.1	2	AC Demo	Experimentportfolio, Anwesenheitspflicht	Nein	Nein	6/7. Semester	SoSe 2. Hälfte oder WiSe
Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (OC)	CHE-LA-FW-M12.2	2	OC Demo	Experimentportfolio, Anwesenheitspflicht	Nein	Nein		Nur SoSe 1. Hälfte
Übungen im Vortragen mit Demonstrationen (PC)	CHE-LA-FW-M12.3	2	PC Demo	Experimentportfolio, Anwesenheitspflicht	Nein	Nein		Nur WiSe
Modulprüfung zu den Demoversuchen (zusätzliche FlexNow-Anmeldung erforderlich!)	CHE-LA-FW-M12.MP	-		Experimentportfolio (FlexNow-Gesamteintrag)			In dem Semester, in dem der letzte Demokurs belegt wird	SoSe oder WiSe
<b>Nur Lehramt Realschule</b> , aber dringend empfohlen auch für andere Lehramtsarten (anrechenbar im freien Wahlbereich):								
Vernetzungsseminar AC	CHE-LA-FW-M13.1	2	AC Stexkurs	Übungsaufgaben oder Vorträge	Nein	Nein	7/8. Semester	Jedes Semester
Vernetzungsseminar OC	CHE-LA-FW-M13.2	2	OC Stexkurs	Übungsaufgaben oder Vorträge	Nein	Nein		Jedes Semester
Vernetzungsseminar PC	CHE-LA-FW-M13.3	2	PC Stexkurs	Übungsaufgaben oder Vorträge	Nein	Nein		Jedes Semester

<sup>2</sup> Empfohlene Kurse: Kurs „Physik für Lehramt Chemie“ (1 SWS, 1 LP), Seminar zur Vorlesung Organische Chemie im Alltag (2 SWS, 2 LP), sowie die Vorlesung „Bioorganische Chemie“ (2 SWS, 3 LP). Die LP können im freien Wahlbereich angerechnet werden.