

## Studienverlaufsplan Che/Phy – LA RS – Pflichtkurse – Stand 17.08.2025

Sem	Chemie	Physik			sonstiges
1	Allgem. Chemie Analytik-Teil (insg 9LP) Allgem. Chemie Physik.-chem. Teil Allgem. Chemie Anorgan. Teil Experimentalvorlesung	Mo 8-10 Di 8-10; Fr 10-11 Fr 8-10 Fr 11-12	Physik I (V, 7LP) Physik I Übungen A1 Praktikum (P, 3LP) Einführung Physikdidaktik (V, 2LP)	Mi 8-9 und Do 8-10 Versch. Termine Versch. Termine Di 12-14	Vorlesung Schulpädagogik (4LP)
2	Praktikum Anorganische Chemie (6LP)  Anorganisches Seminar zum Praktikum (1LP) Chemiedidaktik I (1LP)	Di, Mi, Do 13-18 (4 Wochen) Di, Do 10-12 Mo 15-17	Physik II (V, 7LP) Physik II Übungen A2 Praktikum (P, 3LP) Physikdidaktik Vertiefung (V, 2LP)	Mi 8-9 und Do 8-10 Versch. Termine Versch. Termine Di 12-14	Vorbereitung Päd. - Did. Schulpraktikum (3LP) VL EWS 4 LP (Nach 2.Sem P-D-Prakt.)
3	AC Hauptgruppen (4LP) AC Komplexchemie (1LP) Physikalische Chemie I mit Übung (2LP) Grundlagenseminar Chemiedidaktik (2LP)	Di, Do 11-12 + Fr 10-11 Fr. 11-12 Di 12-13, Fr. 12-14 Versch. Termine	Physik III (V, 7LP) Physik III Übungen z.B. Planung, Durchführung, Refl. (4LP)*	Do 8-10 Versch. Termine Versch. Termine	Vor und nach Semester: P-D-Prakt.(6LP) VL EWS 4-8 LP (Nach 3.Sem P-D-Prakt.)
4	Grundvorlesung Organische Chemie (5LP) Seminar zur OC Grundvorlesung (1LP) Praktikum Physikalische Chemie (2LP) Ausgewähltes Thema I Chemiedidaktik (1LP) Praktikum Organische Chemie (6LP)	Mo, Do 8-10 Versch. Termine Fr 13-17 Versch. Termine Sept./Okt.	Physik IV (V, 5LP) Physik IV Übungen Experimentelles Seminar I (3LP) z.B. Astronomy (4LP)*	Fr 8-10 Versch. Termine Versch. Termine Versch. Termine	St.Begl. Praktikum Seminare EWS (4 LP)  Nach: OC-Praktikum (Sept/Okt)
5	Organische Chemie II (4LP, V) Organische Chemie II – Seminar (1LP) Demoversuche PC (2LP) Ausgewähltes Thema II Chemiedidaktik (1LP) Chemische Schulversuche (3LP)	Mi 11-12 und Do 9-11 Mi 13-15 Fr nachmittags Versch. Termine Versch. Termine	Aufbau der Materie IIa (6LP)** Übungen Aufbau IIa Experimentelles Seminar II (3LP) IMG (2LP)	Di 10-12 Versch. Termine Versch. Termine Versch. Termine	VL EWS 4 LP  Seminare EWS (4 LP)
6	AC Nebengruppen (3LP) Planung und Analyse (2LP) Demoversuche OC+ AC (2+2LP) Organische Chemie im Alltag (3LP)	Mo 8-10 Versch. Termine Mi 13-17 Di 12-14	Aufbau der Materie I (8LP)** Übungen Aufbau I Aufbau der Materie IIb (6LP) Übungen Aufbau IIb	Mo 10-12 und Do 8-10 Versch. Termine Di 10-12 Versch. Termine	St.Begl. Praktikum?  Ggf. restliche EWS - Veranstaltungen
7	Examenskurse AC, PC und OC (2 + 2 + 2 LP) Chemiedidaktik II (2LP) Empfohlen: Examenskurs Chemiedidaktik	Versch. Termine Do 16-18 Versch. Termine	Examenskurse: Fach Didaktik (2 LP)	Versch. Termine Do 8-10	

\*insgesamt sind 8 LP im Wahlpflichtbereich der Fachphysik zu absolvieren – hier wurde eine mögliche Auswahl an Veranstaltungen im Plan angegeben.

\*\* Die übliche Reihenfolge Aufbau der Materie I -> II ist hier aufgrund von sonstigen Überschneidungen geändert – Aufbau I ist keine Voraussetzung für Aufbau II

### Allgemeine Hinweise:

- Bitte beachten Sie die Anwesenheitspflicht in Laborpraktika und einigen Seminaren der Chemie(didaktik)!
- Planen Sie rechtzeitig Ihre Zulassungsarbeit (Abgabe spätestens ein halbes Jahr vor dem Fächexamen)