

## Erweiterungsfach Chemie (Lehramt GYM und RS)

Stand: 08.11.2022, Dr. Victoria Telser / Dr. Claudia Wanninger-Weiß

**Bitte beachten Sie, dass die u.g. universitären Leistungen nicht in die Note des Erweiterungsfachs eingehen. Die Note des Erweiterungsfaches resultiert nur aus der Prüfung zum 1. Staatsexamen.**

### Für Lehramt GYMNASIUM:

[LPO I Abschnitt V §62:](#)

- 1.) *mindestens 29 LP aus den Gebieten „Allgemeine und Anorganische Chemie“ sowie „Physikalische und Analytische Chemie“ (VL, S, P)*
- 2.) *mindestens 25 LP aus dem Gebiet „Organische und Bioorganische Chemie“ (VL, S, P)*

Zu erbringende Module:

- 9 LP **CHE-LA-FW-M01** (zu Punkt 1)
- 7 LP **CHE-LA-FW-M02** (zu Punkt 1)
- 8 LP **CHE-LA-FW-M03** (zu Punkt 1)
- 6 LP **CHE-LA-FW-M04** (zu Punkt 2)
- 5 LP **CHE-LA-FW-M05** (zu Punkt 2)
- 6 LP **CHE-LA-FW-M06** (zu Punkt 2)
- 7 LP **CHE-LA-NV-FW-M07** (4 LP zu Punkt 1, 3 LP zu Punkt 2)
- 6 LP **CHE-LA-GYM-FW-M10** (zu Punkt 2)
- 6 LP **CHE-LA-GYM-FW-M11** (zu Punkt 1)
- 6 LP **CHE-LA-FW-M13** (4 LP zu Punkt 1, 2 LP zu Punkt 2)

### Zusätzliche empfohlene Kurse/Module:

Fachwissenschaft: VL / Ü Physikalische Chemie II (CHE-LA-GYM-FW-M09.1)  
Fachdidaktik: ggf. Grundlagenseminar, **chemische Schulversuche, Prüfungsvorbereitung**, ggf. Planung und Analyse

### Für Lehramt REALSCHULE:

[LPO I Abschnitt IV §42:](#)

- 1.) *mindestens 23 LP aus den Gebieten „Allgemeine und Anorganische Chemie“ sowie „Physikalische und Analytische Chemie“ (VL, S, P)*
- 2.) *mindestens 19 LP aus dem Gebiet „Organische und Bioorganische Chemie“ (VL, S, P)*

Zu erbringende Module:

- 9 LP **CHE-LA-FW-M01** (zu Punkt 1)
- 7 LP **CHE-LA-FW-M02** (zu Punkt 1)
- 8 LP **CHE-LA-FW-M03** (zu Punkt 1)
- 6 LP **CHE-LA-FW-M04** (zu Punkt 2)
- 5 LP **CHE-LA-FW-M05** (zu Punkt 2)
- 6 LP **CHE-LA-FW-M06** (zu Punkt 2)
- 7 LP **CHE-LA-NV-FW-M07** (4 LP zu Punkt 1, 3 LP zu Punkt 2)
- 6 LP **CHE-LA-FW-M13** (4 LP zu Punkt 1, 2 LP zu Punkt 2)

### Zusätzliche empfohlene Kurse/Module:

Fachwissenschaft: keine  
Fachdidaktik: ggf. Grundlagenseminar, **chemische Schulversuche, Prüfungsvorbereitung**, ggf. Planung und Analyse