

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