

Modulbezeichnung: Staatsexamensvorbereitung (LAG S) **5.0 ECTS**
(Preparation for State Examination)

Modulverantwortliche/r: Florian Maier

Lehrende: Julien Bachmann, Assistenten, Alexander Scherer, Florian Maier

Startsemester: SS 2022	Dauer: 1 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 84 Std.	Eigenstudium: 66 Std.	Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Relevante Themen der Organischen Chemie (Vorbereitung zum Staatsexamen für das höhere Lehramt an Gymnasien) (SS 2022, Hauptseminar, 2 SWS, Alexander Scherer)

Staatsexamensvorbereitung AC für Lehramt vertieft [AC52] (SS 2022, Examensseminar, Julien Bachmann et al.)

Staatsexamensvorbereitung in Physikalischer Chemie für LA Gymnasium (SS 2022, Seminar, 2 SWS, Florian Maier et al.)

Synthese und Spektroskopie kleiner Moleküle (Lehramt an Gymnasien) (SS 2022, optional, Seminar, 2 SWS, Alexander Scherer)

Inhalt:

- Bearbeitung von Prüfungsaufgaben und -problemen
- Diskussion von Lösungsansätzen.

Lernziele und Kompetenzen:

Die Studierenden können

- Lösungsstrategien für das schriftliche Staatsexamen in den Fächern Anorganische, Organische und Physikalische Chemie erarbeiten ,
- schriftliche Prüfungsaufgaben umfassend bearbeiten und vollumfänglich lösen.

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] Chemie (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien)

(Po-Vers. 2007 | NatFak | Chemie (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien) | Module Fachwissenschaft Chemie | Staatsexamensvorbereitung)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Staatsexamensvorbereitung (Prüfungsnummer: 23611)

Prüfungsleistung, Praktikumsleistung

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

weitere Erläuterungen:

Seminarleistung: Vorträge (Vorstellung von Musterlösungen), Dauer ca. 15 Min

Prüfungssprache: Deutsch

Erstablegung: SS 2022, 1. Wdh.: keine Wdh.

1. Prüfer: Florian Maier

Organisatorisches:

Das Modul ist für den Zeitraum vom 7. bis zum 9. Semester vorgesehen (Veranstaltungen in beliebiger Reihenfolge belegbar)!

Das Gesamtmodul kann in einem Semester oder über mehrere Semester verteilt abgelegt werden. Jeder Modulteil (AC, OC und PC) muss aber für die Dauer eines Semesters belegt werden.