



Studienfachübersicht: Lehramt Gymnasien Chemie (Gymnasium)

Fachspezifische Bestimmungen mit Beschluss vom 27.07.2026 (Modulversionstand vom 31.08.2026)

Erstes Lehramtsfach

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
CHE.02870.03	Allgemeine Chemie	Nein	10	10	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolg- reicher Abschluss	1.
CHE.02876.03	Anorganische Chemie I (Für Lehramt) (FSQ integrativ)	Ja	9	10	Ja	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	2.
CHE.02880.04	Anorganische und Organische Chemie II (Gymnasium) (FSQ integrativ)	Ja	10	10	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	examens- relevant	5. und 6.
CHE.02888.02	Chemiedidaktik I - Fachdidaktische Grundlagen des Chemieunterrichtes	Nein	9	10	Ja	Ja	Belegarbeit zu SPÜ	erfolg- reicher Abschluss	3. und 4.
CHE.06726.02	Chemiedidaktik II - Aufbaukurs Lehramt an Gymnasien: Vertiefende Spezialthemen der Chemiedidaktik	Ja	7	10	Ja	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	5. und 6.
CHE.02877.03	Organische Chemie I (Für Lehramt)	Nein	9	10	Ja	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	4.
CHE.02878.02	Physikalische Chemie I (Für Lehramt) (FSQ integrativ)	Nein	10	10	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	examens- relevant	3.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
CHE.02885.01	Physikalische Chemie II - Strukturaufklärung	Ja	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolg- reicher Abschluss	7.
CHE.08779.01	Schulpraktikum Chemie	Ja	2	10	Nein	Nein	Praktikumsbericht	erfolg- reicher Abschluss	5. und 6. oder 6. und 7. oder 7. und 8.
CHE.02886.01	Technische Chemie (Für Lehramt)	Ja	3	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	erfolg- reicher Abschluss	6.

Wahlpflichtmodule

Wahbereich 1a (Fachkombination ohne Mathematik oder Physik als weiteres Lehramtsfach, 10 LP)

PHY.00247.02	Experimentalphysik Export A / exphys_E_A	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolg- reicher Abschluss	1. oder 3.
MAT.00386.06	Mathematik D	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	erfolg- reicher Abschluss	1. oder 3.

Wahlbereich 1b (Fachkombination mit Mathematik als weiteres Lehramtsfach, 10 LP))

Pflichtbereich, 5 LP

PHY.00247.02	Experimentalphysik Export A / exphys_E_A	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolg- reicher Abschluss	1. oder 3.
--------------	--	------	---	---	------	------	--------------------------------	---------------------------------	------------

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
Wahlbereich, 5 LP									
CHE.08841.01	Analytische und Biophysikalische Methoden, Master (Lehramt)	Nein	4	5	Nein	Nein	T1: TL 1: Biophysikalische Methoden: mündl. Prüfung oder Klausur T2: TL 2: Analytische Methoden: mündl. Prüfung oder Klausur	erfolgreicher Abschluss	7. und 8. oder 8. und 9.
CHE.00032.04	Charakterisierung von Nanostrukturen, Wahlpflicht	Ja	5	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolgreicher Abschluss	5. oder 7.
CHE.08842.01	Makromolekulare Chemie, Master (Lehramt)	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolgreicher Abschluss	7. und 8.
CHE.00033.01	Polymere, Wahlpflicht	Nein	5	5	Nein	Nein	Klausur	erfolgreicher Abschluss	5. oder 7.
CHE.08828.01	Technische Chemie, Master (Lehramt)	Ja	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	erfolgreicher Abschluss	7. und 8. oder 8. und 9.
Wahlbereich 1c (Fachkombination mit Physik als weiteres Lehramtsfach, 10 LP)									
CHE.08841.01	Analytische und Biophysikalische Methoden, Master (Lehramt)	Nein	4	5	Nein	Nein	T1: TL 1: Biophysikalische Methoden: mündl. Prüfung oder Klausur T2: TL 2: Analytische Methoden: mündl. Prüfung oder Klausur	erfolgreicher Abschluss	7. und 8. oder 8. und 9.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
CHE.00032.04	Charakterisierung von Nanostrukturen, Wahlpflicht	Ja	5	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolgreicher Abschluss	5. oder 7.
CHE.08842.01	Makromolekulare Chemie, Master (Lehramt)	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolgreicher Abschluss	7. und 8.
CHE.00033.01	Polymere, Wahlpflicht	Nein	5	5	Nein	Nein	Klausur	erfolgreicher Abschluss	5. oder 7.
CHE.08828.01	Technische Chemie, Master (Lehramt)	Ja	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	erfolgreicher Abschluss	7. und 8. oder 8. und 9.

T1 = Modulleistung 1

T2 = Modulleistung 2

T3 = ...