

Master of Education Chemie PO 2025

Module und Prüfungen (Stand: 04. Dezember 2025)

Konto	Konto Modul Prüfung
1002 Pflichtbereich Chemie	1002 78046 18046 Fortgeschrittenenpraktikum Anorganische Chemie
1002 Pflichtbereich Chemie	1002 78046 18546 Fortgeschrittenenpraktikum Organische Chemie
1002 Pflichtbereich Chemie	1002 78046 18946 Fortgeschrittenenpraktikum Physikalische Chemie
1002 Pflichtbereich Chemie	1002 74397 14397 Fachdidaktik Chemie II
1002 Pflichtbereich Chemie	1002 74398 14398 Fachdidaktik Chemie III
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71331 12040 Advanced Methods of Quantum Chemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75653 15653 Advanced Chemistry of Aromatics and Heteroaromatics
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71293 12029 Analytical Spectroscopy
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74369 14369 Anorganische Chemie III
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74289 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71551 12213 Bioinorganic Chemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 70999 11238 Biomaterials
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71308 12034 Biopolymers
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75281 15281 Chemiedidaktische Konzepte II - Schwerpunkt Schülervorstellungen
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75349 15349 Chemiedidaktische Konzepte III - Chemiedidaktik im Kontext empirischer Bildungsforschung
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75727 15727 Chemiedidaktische Konzepte IV - Fachsprache
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75179 15179 Chemiedidaktische Konzepte I - Grundzüge und Anwendungsbeispiele in der Unterrichtspraxis
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71307 12035 Soft Matter I: Colloid Chemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71320 10427 Einführung in die Energietechnik
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74329 14329 Electrochemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75772 15772 Principles and applications of EPR spectroscopy
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74101 14101 Grundvorlesung I Analytische Chemie
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74104 14104 Grundvorlesung I Theoretische Chemie
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71326 11630 Hydrogen as Energy Carrier
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 72111 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71464 12049 Introduction to the Chemistry of Natural Products
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71300 12014 Inorganic Nanomaterials
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71684 12417 Inorganic Photochemistry/Photocatalysis
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71330 12039 Introduction to Quantum Chemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71204 12026 Laser Spectroscopy
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71323 11441 Lithium Ion Batteries
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75050 15050 Macromolecular Chemistry III: Synthetic Approaches for Precision Polymers
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74287 14287 Modern Physical Organic Chemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71797 12644 Multiscale-Modeling in Energy Research
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75463 15463 NMR - Theory and Practice
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75773 15773 Principles and applications of optical spectroscopy

Konto	Konto Modul Prüfung
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74370 14370 Organische Chemie III
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74367 14367 Physikalische Chemie III
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 72125 10719 Physikalische Chemie IV
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71297 12025 Physical Chemistry Properties of Cluster from Atoms and Molecules
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71305 12033 Polymeric Materials: Macromolecular Materials in Nano- and Micro-Systems
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74230 14230 Solar Energy Conversion: Fundamentals
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74182 14182 Solid State Chemistry and Applications in Energy Materials
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71294 12050 Miniaturisation in Analytical Chemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71292 12206 Advanced Electroanalytics
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71291 12207 Emerging Areas Analytics
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71290 12208 Analytical Aspects of Scanning Probe Microscopy
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71539 12209 Ultra Trace Analysis
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 70675 10675 Strukturaufklärung organischer Moleküle
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 75440 15440 Summerschool der Universität Ulm und der PH Schwäbisch Gmünd
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 74231 14231 Supramolecular Chemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71269 12010 Interface Chemistry I - Surface Chemistry
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71202 12027 Surface Analysis
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 70337 10295 Simulation und Modellierung
2200 Wahlpflichtbereich Chemie	2200 71302 12042 Theoretical Surface Chemistry
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00 Leer lassen/leave blank