

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