

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Modulbezeichnung | | Kurzbezeichnung |
| Physikalische Chemie für Grund-, Haupt- und Realschule | | o8-PC-GHR-102-m01 |
| Modulverantwortung | | anbietende Einrichtung |
| Dozent/-in der Vorlesung "Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie und des Lehramtes Chemie GHR" | | Institut für Physikalische und Theoretische Chemie |
| ECTS | Bewertungsart | zuvor bestandene Module |
| 4 | numerische Notenvergabe | -- |
| Moduldauer | Niveau | weitere Voraussetzungen |
| 1 Semester | grundständig | -- |
| Inhalte | | |
| Das Modul behandelt die Grundlagen der Thermodynamik, der Kinetik und der Elektrochemie. | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen | | |
| Der/Die Studierende verfügt über Grundkenntnisse der Thermodynamik, der Kinetik und der Elektrochemie. Er/Sie ist dadurch befähigt, grundlegende Prozesse in Natur und Technik zu verstehen und zu erläutern. | | |
| Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch) | | |
| V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) | | |
| Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich) | | |
| Klausur (ca. 60 Min.) | | |
| Platzvergabe | | |
| -- | | |
| weitere Angaben | | |
| -- | | |
| Bezug zur LPO I | | |
| § 42 (1) 1. Chemie "Allgemeine und Anorganische Chemie" und "Physikalische und Analytische Chemie" | | |
| Verwendung des Moduls in Studienfächern | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Chemie (2009) | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Chemie (2009) | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Chemie (2009) | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Chemie (2009) | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Chemie (2009) | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Chemie (2009) | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Chemie (2013) | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Chemie (2013) | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Chemie (2013) | | |