

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| <b>Modulbezeichnung</b>   |                         | <b>Kurzbezeichnung</b>                             |
| Physikalische und Theoretische Chemie 3   |                         | o8-PC3-o82-m01                                     |
| <b>Modulverantwortung</b>   |                         | <b>anbietende Einrichtung</b>                      |
| Dozent/-in der Vorlesung "Quantenchemie"  |                         | Institut für Physikalische und Theoretische Chemie |
| <b>ECTS</b>   | <b>Bewertungsart</b>    | <b>zuvor bestandene Module</b>                     |
| 6   | numerische Notenvergabe | --   |
| <b>Moduldauer</b>   | <b>Niveau</b>           | <b>weitere Voraussetzungen</b>                     |
| 1 Semester  | grundständig            | Prüfungsanmeldung: Ja, nach Bekanntgabe            |
| <b>Inhalte</b>  |                         |  |
| Das Modul behandelt die Grundlagen der Quantenchemie sowie der Symmetrie in der Chemie  |                         |  |
| <b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>  |                         |  |
| Der/Die Studierende verfügt über Kenntnisse der Quantenchemie und der Symmetrie in der Chemie und kann diese gezielt anwenden.            |                         |  |
| <b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)   |                         |  |
| V + Ü + V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)  |                         |  |
| <b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich) |                         |  |
| Klausur (90 Min.)   |                         |  |
| <b>Platzvergabe</b>   |                         |  |
| --  |                         |  |
| <b>weitere Angaben</b>  |                         |  |
| --  |                         |  |
| <b>Arbeitsaufwand</b>   |                         |  |
| --  |                         |  |
| <b>Lehrturnus</b>   |                         |  |
| --  |                         |  |
| <b>Bezug zur LPO I</b>  |                         |  |
| --  |                         |  |
| <b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>  |                         |  |
| Bachelor (1 Hauptfach) Chemie (2008)  |                         |  |
| Bachelor (1 Hauptfach) Mathematik (2008)  |                         |  |