

|  |                             |                                  |
|--|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Modulbezeichnung</b>  |                             | <b>Kurzbezeichnung</b>           |
| Außerschulische Lernorte   |                             | o8-FD-WPF-LLL-092-mo1            |
| <b>Modulverantwortung</b>  |                             | <b>anbietende Einrichtung</b>    |
| Inhaber/-in der Professur für Didaktik der Chemie  |                             | Institut für Anorganische Chemie |
| <b>ECTS</b>  | <b>Bewertungsart</b>        | <b>zuvor bestandene Module</b>   |
| 4  | bestanden / nicht bestanden | --                               |
| <b>Moduldauer</b>  | <b>Niveau</b>               | <b>weitere Voraussetzungen</b>   |
| 1 Semester   | grundständig                | --                               |
| <b>Inhalte</b>   |                             |                                  |
| Das Modul behandelt Möglichkeiten und Grenzen der Einbeziehung außerschulischer Lernorte in den Chemieunterricht.  |                             |                                  |
| <b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>   |                             |                                  |
| Der/Die Studierende ist in der Lage, außerschulische Lernorte, insbesondere Arbeiten in Schülerlaboren, zielführend in die Planung von Chemieunterricht einzubeziehen. Er/Sie kann diese Planungen in Schülerversuchen und deren aktive Betreuung umsetzen.  |                             |                                  |
| <b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)  |                             |                                  |
| Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben. <ul style="list-style-type: none"> <li>• o8-FD-WPF-LLL-1-092: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> <li>• o8-FD-WPF-LLL-2-092: P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> </ul>  |                             |                                  |
| <b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)  |                             |                                  |
| Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen.   |                             |                                  |
| <b>Teilmodulprüfung zu o8-FD-WPF-LLL-1-092:</b> Möglichkeiten außerschulischer Lernorte <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ECTS, Bewertungsart: bestanden / nicht bestanden</li> <li>• Vorstellung eines Projekts (ca. 30 Min.)</li> <li>• Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch</li> </ul>   |                             |                                  |
| <b>Teilmodulprüfung zu o8-FD-WPF-LLL-2-092:</b> Schülerlabor <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ECTS, Bewertungsart: bestanden / nicht bestanden</li> <li>• erfolgreiche Betreuung von Versuchen im Lehr-Lern-Labor</li> <li>• Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch</li> </ul>   |                             |                                  |
| <b>Platzvergabe</b>  |                             |                                  |
| --   |                             |                                  |
| <b>weitere Angaben</b>   |                             |                                  |
| --   |                             |                                  |
| <b>Bezug zur LPO I</b>   |                             |                                  |
| --   |                             |                                  |
| <b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>   |                             |                                  |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Chemie (2009)<br>Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen Chemie (2009)<br>Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Chemie (2009)<br>Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Hauptschulen Chemie (2009)<br>Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen Chemie (2009)<br>Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Chemie (2009)<br>Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Chemie (2009)<br>Erste Staatsprüfung für das Lehramt für Sonderpädagogik Chemie (2013)<br>Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Chemie (2013) |                             |                                  |



Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen Chemie (2013)