

## Anlage 6

### Fachspezifische Anlage für das Fach Chemie

vom 22.09.2016

**-Lesefassung-**

#### 1. Ziele des Studiums

Studienziel ist die Erweiterung der in einem Bachelorstudium gewonnenen chemiebezogenen Kenntnisse und Kompetenzen und deren Anwendung auf didaktische Fragestellungen des Unterrichtsfaches Chemie insbesondere konzeptioneller und spezifischer Fragestellungen zur experimentellen Schulchemie. Die Gestaltung des Studiums sieht dazu eine enge Verknüpfung fachinhaltlicher, fachmethodischer und fachdidaktischer Fragestellungen in allen Modulen vor.

#### 2. Allgemeine Hinweise und Regelungen zu aktiver Teilnahme und Bonuspunkten

(1) Als Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten kann in den Modulen für Veranstaltungen, die Lehrinhalte praktisch-anschaulich oder vornehmlich über den Dialog von Studierenden und Lehrenden vermitteln (Praktika, Übungen, Seminare, Exkursionen), eine „aktive Teilnahme“ gefordert werden. Die Leistungen der aktiven Teilnahme sind unbenotet. Aktive Teilnahme gemäß § 12 Abs. 5 ist die regelmäßige, dokumentierte und erfolgreich abgeschlossene Beteiligung in den Lehrveranstaltungen bzw. an dafür geeigneten Anteilen von Lehrveranstaltungen. Dazu gehören z. B. die Anfertigung von Lösungen zu praktisch-anschaulichen oder diskussionsfördernden Übungsaufgaben, die Protokollierung der jeweils durchgeführten Versuche bzw. der praktischen Arbeiten, die konstruktive Beteiligung an Diskussionen zu Seminarbeiträgen oder Darstellungen von Aufgaben bzw. Inhalten in der jeweiligen Lehrveranstaltung in Form von Kurzberichten.

(2) Bei der Bewertung von Modulprüfungen oder Modulteilprüfungen können Bonusleistungen gemäß § 12 Abs. 5 angerechnet werden. Bonusleistungen werden veranstaltungsbegleitend entsprechend §12 Abs. 11 (Portfolio) erbracht. Die Bestnote kann auch ohne Bonusleistungen erreicht werden.

(3) Im Konfliktfall bei den Regelungen zur aktiven Teilnahme nach Abs. (1) und zum Bonuspunktesystem nach Abs. (2) ist eine Ombudsperson einzubeziehen.

#### 3. Chemie mit dem Berufsziel Lehramt Haupt- und Realschule

Modulbezeichnung	Modul-typ	Lehrver-anstaltungen	Kredit-punkte	Prüfungsleistungen
che700* Experimentelle Schulchemie I	Pflicht	1 PR, 1 S	6	Maximal 7 benotete Protokolle (70%) und eine Präsentation (15 Minuten) mit Handout (30%)
che790 Computer im Chemieunterricht	Pflicht	1 S	3	1 Hausarbeit (max. 5 Seiten) (unbenotet)
<b>Gesamt</b>			<b>9</b>	

PR = Praktikum, S = Seminar

\*Zur Gewährleistung der Sicherheit im Chemieunterricht der Praxisphase soll das Modul che700 im ersten Mastersemester belegt werden

Es wird empfohlen, das Projektband im Fach Chemie, bzw. in den Naturwissenschaften zu belegen.