

## Anlage 6

### Fachspezifische Anlage für das Fach Chemie

vom 01.10.2014  
- 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 zum Studium

Das Studieren von Modulen bzw. einzelner Bestandteile von Modulen erfordert eine aktive Teilnahme der Studierenden. Die jeweils geltenden Kriterien aktiver Teilnahme werden zu Beginn der zum Modul gehörenden Lehrveranstaltungen im Benehmen mit den Studierenden festgelegt.<sup>1</sup>

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

Modulbezeichnung	Modul- typ	Lehrver- anstaltungen	Kredit- punkte	Prüfungsleistungen
che700* Experimentelle Schulchemie I	Pflicht	1 PR (inkl. Einführungs- seminar), 1 S	6	1 mündliche Prüfung von max. 60 Min. Dauer zu fachlichen und fachdidaktischen Grundlagen und aktive und dokumentierte Teilnahme am Praktikum und am Seminar durch Protokolle und Referate (unbenotet)
che790 Computer im Chemieunterricht	Pflicht	1 S	3	1 Ausarbeitung incl. Erstellung von Unterrichtsmaterial (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.

<sup>1</sup> Den Studierenden wird die Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben.