

Tabellarische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Master-Teilstudiengang Chemie innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg

a) Lehramt an Beruflichen Schulen (LAB)

b) Lehramt an Sonderschulen (LAS)

Gültigkeit: Für Studierende mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2014/15

| Lehrveranstaltungen |                      |                  |   |                     |                      |   |                                   |             |                                    | Prüfungen                      |         |                 |
|---------------------|----------------------|------------------|---|---------------------|----------------------|---|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------|---------|-----------------|
| Angebot im          | Empfohlenes Semester | Dauer (Semester) | Modultyp: Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP) | Modulnummer/-kürzel | Modul <sup>[1]</sup> | Veranstaltungstitel   | Veranstaltungsform <sup>[2]</sup> | SWS         | Prüfungsvorleistung <sup>[3]</sup> | Prüfungsform                   | benotet | Leistungspunkte |
| WS                  | 1                    | 1                | WP  | diverse             |                      | <b>Wahlpflichtmodul im Umfang von 3 LP</b><br>Diverse, Angebote auch im SS, s.u.  |                                   |             |                                    | s. Modulbeschreibung           | ja      | 3               |
| WS                  | 1                    | 1                | P   | CHE 056             |                      | <b>Prinzipien der Chemie</b><br>Prinzipien der Chemie   | S                                 | 2           | Keine                              | mündliche Prüfung              | nein    | 3               |
| SS                  | 2                    | 1                | P   | CHE 051 B           |                      | <b>Chemie im Alltag</b><br>Chemie in übergreifenden Zusammenhängen<br>Chemie im Alltag<br>Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag | S<br>P<br>S                       | 2<br>3<br>2 | SeA<br>PA                          | Klausur                        | ja      | 9               |
| SS                  | 4                    | 1                | WP  | CHE M LA C          |                      | <b>Abschlussmodul</b><br>Masterarbeit mit Präsentation und Kolloquium   |                                   |             |                                    | Arbeit (70%), Kolloquium (30%) | ja      | 20              |

Übersicht Wahlpflichtmodule

|    |   |   |    |           |  |   |        |        |       |         |    |   |
|----|---|---|----|-----------|--|---|--------|--------|-------|---------|----|---|
| WS | 1 | 1 | WP | CHE 008   |  | <b>Einführung in die Biochemie</b><br>Einführung in die Biochemie   | V      | 2      | Keine | Klausur | ja | 3 |
| WS | 1 | 1 | WP | CHE 018   |  | <b>Rechtskunde und Toxikologie</b><br>Rechtskunde für Chemiker<br>Toxikologie für Chemiker                    | V<br>V | 1<br>1 | Keine | Klausur | ja | 3 |
| SS | 2 | 1 | WP | CHE052    |  | <b>Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung</b><br>Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung | V      | 2      | Keine | Klausur | ja | 3 |
| SS | 2 | 1 | WP | CHE 250 A |  | <b>Warenkunde I</b><br>Warenkunde I   | V      | 2      | Keine | Klausur | ja | 3 |
| WS | 1 | 1 | WP | CHE 250 B |  | <b>Warenkunde II</b><br>Warenkunde II   | V      | 2      | Keine | Klausur | ja | 3 |
| SS | 2 | 1 | WP | CHE 251 A |  | <b>Grundlagen der Lebensmittelchemie I</b><br>Grundlagen der Lebensmittelchemie I                             | V      | 2      | Keine | Klausur | ja | 3 |
| SS | 2 | 1 | WP | CHE 251 B |  | <b>Grundlagen der Lebensmittelchemie II</b><br>Grundlagen der Lebensmittelchemie II                           | V      | 2      | Keine | Klausur | ja | 3 |

<sup>[1]</sup> Lernziele siehe nächste Seite

<sup>[2]</sup> S: Seminar, P: Praktikum, E: Exkursion

<sup>[3]</sup> SeA: Seminarabschluss, PA: Praktikumsabschluss

**Grafische Anlage zu den Fachspezifischen Bestimmungen für den Master-Teilstudiengang Chemie  
innerhalb der Lehramtsstudiengänge der Universität Hamburg**

**a) Lehramt an Beruflichen Schulen (LAB)**

**b) Lehramt an Sonderschulen (LAS)**

**Gültigkeit: Für Studierende mit Studienbeginn ab dem Wintersemester 2014/15**

| LP   | 1  | 2 | 3 | 4           | 5 | 6 | 7                            | 8 | 9 | 10   | 11             | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |  |  |  |
|------|--|---|---|-------------|---|---|------------------------------|---|---|--|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| FS 1 | CHE 056: PDC                                 |   |   | Wahlpflicht |   |   | Anderes Unterrichtsfach + FD |   |   |  |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|      | 3 LP (2 S)                                   |   |   |             |   |   |                              |   |   |  |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|      |  |   |   |             |   |   |                              |   |   |  |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| FS 2 | CHE 051 B: CIA                               |   |   |             |   |   |                              |   |   | Anderes Unterrichtsfach + FD + Kernpraktikum |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|      | 9 LP (4 S, 3 P)                              |   |   |             |   |   |                              |   |   |  |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|      |  |   |   |             |   |   |                              |   |   |  |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| FS 3 | Anderes Unterrichtsfach + FD + Kernpraktikum |   |   |             |   |   |                              |   |   |  |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|      |  |   |   |             |   |   |                              |   |   |  |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
| FS 4 | Anderes Unterrichtsfach + FD                 |   |   |             |   |   |                              |   |   |  | Abschlussmodul |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|      |  |   |   |             |   |   |                              |   |   |  |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |

1. Zeile: Modulnummer und -kürzel

Farbkodierung:



= Unterrichtsfach Chemie

= Andere Fächer

2. Zeile: Leistungspunkte (Umfang SWS von Vorlesung, Übung, Praktika, Seminar)

2. oder 3. Zeile: Modulvoraussetzungen (Verbindlich: Modulnummer; Empfohlen: Modulnummer)