

CHE-LA-M-28

| 1. Name des Moduls: | Chemiedidaktik III (RS) | | | |
|--|---|--|--|--|
| 2. Fachgebiet / Verantwortlich: | Didaktik der Chemie / Prof. Dr. O. Tepner | | | |
| 3. Inhalte / Lehrziele | Gestaltung und Weiterentwicklung von Chemieunterricht | | | |
| 4. Voraussetzungen: | | | | |
| a) allgemeiner Art | | | | |
| b) vorausgesetzte universitäre Veranstaltungen: | | CHE-LA-M-24, CHE-LA-M-25 | | |
| 5. Bedingungen: | | | | |
| - verwendbar im: | | Studienbegleitenden chemiedidaktischen Praktikum | | |
| - nicht verwendbar in / nicht kombinierbar mit: | | | | |
| 6. Wie häufig wird das Modul angeboten | | semesterweise | | |
| 7. In welcher Zeit kann das Modul absolviert werden? | | r- 2 Semester | | |

8. Zusammensetzung:

| Nr. | Veranstaltungen | SWS | LP |
|-----|---|-----|----|
| | A Pflichtbereich | | |
| 1 | Chemische Schulversuche RS (S/Ü) | 3 | 2 |
| 2 | Planung und Analyse chemischer Lernobjekte inklusive 1 Tutorenstunde z.B. für Modul I (S) | 3 | 3 |
| | B Wahlbereich | | |
| 3 | Prüfungsvorbereitung Chemiedidaktik (S) | 1 | 1 |
| | Summe aus dem Pflichtbereich | 6 | 5 |

9. Wiederholbarkeit

Semesterweise: Chemische Schulversuche und Planungsseminar.

Eine nicht akzeptierte Seminararbeit kann zweimal in einer jeweils deutlich verbesserten Version abgegeben werden. Die letzte Version muss bis zum Ende der Vorlesungszeit des Folgesemesters abgegeben werden.

10. Modulnote/Modulprüfung/Teilprüfungen

Die Benotung der Schulversuche erfolgt aus dem gewichteten Mittel der drei Bereiche: (a) Vorbereitung, (b) Durchführung und Vortrag, (c) Skript und Nachbereitung der Versuche. Punkt (b) wird doppelt gewichtet. Aus der Note des Seminarberichts zum Planungsseminar und der Hospitation einer Tutorstunde ergibt sich die Seminarnote "Planung und Analyse chemischer Lernobjekte". Die Modulnote ergibt sich dann aus dem Querschnitt der Note der Schulversuche und der Note des Planungsseminars.