

| | |
|--|-----------|
| Modul 1: Kolloidchemie | CP |
| Vorlesung Kolloide I | 5 |
| Vorlesung Kolloide II | 4 |
| Vorlesung Theorie und Thermodynamik der Kolloide | 3 |
| Schriftliche Abschlussprüfung 3 Stunden benotet | 2 |
| Insgesamt: | 14 |

| | |
|---|-----------|
| Modul 2: Formulierung | CP |
| Vorlesung Formulierung 3St V + 2 St. Ü | 5 |
| Seminar Formulierung | 2 |
| Praktikum Formulierung | 5 |
| Schriftliche Abschlussprüfung 3 Stunden benotet | 2 |
| Insgesamt: | 14 |

| | |
|--|-----------|
| Modul 3: Kondensierte Materie | CP |
| Vorlesung Kondensierte Materie – moderne Untersuchungsmethoden | 3 |
| Vorlesung Kondensierte Materie II | 2 |
| Kurspraktikum Physikalische Chemie | 5 |
| Spezialvorlesung Physikalische Chemie mit Übungen | 5 |
| Mündliche Abschlussprüfung 30 min benotet | 2 |
| Insgesamt: | 17 |

| | |
|---|-----------|
| Modul 4: Festkörper und anorganische Materialien¹ | CP |
| Vorlesung AC I | 2 |
| Vorlesung AC II | 2 |
| Präparatives Kurspraktikum + Seminar | 6 |
| Mündliche Abschlussprüfung 30 min benotet | 3 |
| Insgesamt: | 13 |

| | |
|---|-----------|
| Modul 5: Organische und bioorganische Chemie: Synthese und Materialien² | CP |
| Vorlesung OC I | 2 |
| Vorlesung OC II | 2 |
| Praktikum Organische Synthesemethoden + Seminar | 7 |
| Mündliche Abschlussprüfung 30 min benotet | 2 |
| Insgesamt: | 13 |

¹Aus den Modulen 4-6 müssen laut Prüfungsordnung 2 Module gewählt werden.

| | |
|--|-----------|
| Modul 6: Analytische und bioanalytische Chemie – Sensorik² | CP |
| Vorlesung AnC I | 2 |
| Vorlesung AnC II | 3 |
| Praktikum Analytische Chemie oder Biosensorik | 5 |
| Mündliche Abschlussprüfung 30 min benotet | 2 |
| Insgesamt: | 12 |

| | |
|---|-----------|
| Modul 7: Sprache und Kultur des Gastlandes | CP |
| Kurs I | 3 |
| Kurs II | 3 |
| Insgesamt: | 6 |

| Modul Masterarbeit | benotet | CP |
|---|----------------|-----------|
| Masterarbeit | b | 30 |
| Einführung in die Arbeitstechniken der Masterarbeit | | 5 |
| Seminar zur Masterarbeit I | | 2 |
| Seminar zur Masterarbeit II | | 2 |
| Rigorosum zur Masterarbeit | | 5 |
| Insgesamt: | | 44 |