

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