

## Modulübersicht M. Sc. Chemie (6 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 13.11.2012, Stand 01.04.2016

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

- ▶ **Wahlpflichtbereich Theorie:** 39 CP ■
- ▶ **Wahlpflichtbereich Praktikum:** 51 CP ■
- ▶ **Master-Thesis:** 30 CP ■



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Hauptfach I: Theorie-Modul* (6 CP)	Hauptfach II: Theorie-Modul* (6 CP)	Hauptfach III: Theorie-Modul* (6 CP)	Forschungsorientierte Vertiefung: Theorie-Modul FT1** (6 CP)	Master-Thesis (30 CP)	
Hauptfach I: Praktikums-Modul (10 CP)	Hauptfach II Praktikums-Modul (10 CP)	Hauptfach III Praktikums-Modul (10 CP)	Forschungsorientierte Vertiefung: Praktikums-Modul FP3*** (6 CP)		
Forschungsorientierte Vertiefung: Praktikums-Modul FP1 (10 CP)	Forschungsorientierte Vertiefung: Praktikums-Modul FP2*** oder Forschungsorientierte Projektarbeit (5 CP)	Forschungsorientierte Vertiefung: Theorie-Module FT2 + FT3** (12 CP)			Wahlmodul (3 CP)
26 CP	21 CP	19 CP	18 CP	18 CP	18 CP

\* Wahl von drei Hauptfächern aus den sieben Fächern: Anorganische Chemie, Biochemie, Makromolekulare Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie, Technische Chemie *und* Theoretische Chemie.

\*\* Die Theorie-Module der Forschungsorientierten Vertiefung können aus dem zugelassenen Gesamtlehrangebot der Theoriemodule des Master-Studiengangs frei zusammengesetzt werden. Module, die bereits im Wahlpflichtbereich des Bachelor Studiengangs oder den Hauptfächern I-III belegt wurden, sind von der Modulwahl in der Forschungsorientierten Vertiefung ausgeschlossen. Bis zu maximal 21 CP können auch aus Lehrveranstaltungen anderer Fachbereiche stammen.

\*\*\* Die Praktikums-Module FP2 und FP3 können zu einem Forschungspraktikum zusammengefasst werden.