Modulübersicht M. Sc. Chemie - 6 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2022, Stand: 01.10.2022 (SB2022II)

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

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

Pflichtbereich	**0 CP**	**Wahlpflichtbereich Praktikum:**	**43-51 CP**
Fachlicher Wahlbereich Theorie:	**18-26 CP**	**Master Thesis:**	**30 CP**
Interdisziplinärer Vertiefungsbereich:	**21 CP**		

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Allgemeine Sicherheitseinweisung (0 CP)				Master Thesis (30 CP)	
Hauptfach I: Theorie-Modul* (6-10 CP)	Hauptfach II: Theorie-Modul* (6-10 CP)	Hauptfach III: Theorie-Modul* (6-10 CP)			
Hauptfach I: Praktikums-Modul (6-10 CP)	Hauptfach II: Praktikums-Modul (6-10 CP)	Hauptfach III: Praktikums-Modul (6-10 CP)			
Theoretischer Vertiefungsbereich FT1 (benotet, 9 CP)**					
Theoretischer Vertiefungsbereich FT2 (unbenotet, 12 CP)**					
Praktischer Forschungsorientierter Vertiefungsbereich FP2, FP3 und FP2/3 (benotet, 21 CP)					
Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP

* Wahl von drei Hauptfächern aus den sieben Fächern: Anorganische Chemie, Biochemie, Makromolekulare Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie, Technische Chemie und Theoretische Chemie. Jedes Hauptfach beinhaltet insgesamt jeweils (Theorie- und Praktikumsmodul) 16 CP.

** Die Module können aus dem Modulkatalog Masterleistungen sowie aus dem Gesamtkatalog der TU Darmstadt (außer Angebote des Fachbereichs Chemie) ausgewählt werden.