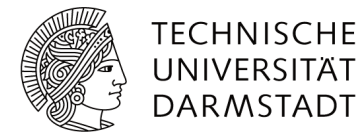


Modulübersicht B.Sc. Chemie - 12 Semester (Variante 2)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2022, Stand: 01.06.2024 (SB2024I)

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	109 CP	■	Wahlpflichtbereich:	9-14 CP	■
Praktikum:	42 CP	■	Bachelor Thesis:	12 CP	■
Studium Generale:	3-8 CP	■			



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Allgemeine Chemie (8 CP)	Physikalische Chemie I (8 CP)	Analytische Chemie (3 CP)	Physik II (5 CP)	Physikalische Chemie II (8 CP)	Anorganische Chemie I (4 CP)
Mathematik (8 CP)		Physik I (5 CP)	Studienprojekt „DaMocles“ (2 CP)	Einführung Biochemie I (5 CP)	
Praktikum Allgemeine Chemie (2 CP)	Grundpraktikum Physikalische Chemie (4 CP)	Organische Chemie I (7 CP)	Wahlpflichtbereich - Chemische Wahlfächer (9-14 CP)		Grundpraktikum Anorganische Chemie (11 CP)
		Grundpraktikum Analytische Chemie (5 CP)	Studium Generale (3-8 CP) *	Grundpraktikum Physik (3 CP)	
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP

7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Anorganische Chemie II (4 CP)	Physikalische Chemie III (4 CP)	Einführung Makromolekulare Chemie (5 CP)			Bachelor Thesis (12 CP)
Instrumentelle Methoden I (5 CP)	Organische Chemie II (8 CP)	Physikalische Chemie IV (4 CP)	Technische Chemie I (7 CP)		
Gefahrstoffkunde I (Toxikologie) (1 CP)		Instrumentelle Methoden II (3 CP)	Grundpraktikum Organische Chemie (10 CP)	Grundpraktikum Technische Chemie (7 CP)	
Gefahrstoffkunde II (Rechtskunde) (2 CP)		Computergestützte Theoretische Chemie (3 CP)			
Wahlpflichtbereich - Chemische Wahlfächer (9-14 CP)				Wahlpflichtbereich - Chemische Wahlfächer (9-14 CP)	
Studium Generale (3-8 CP) *				Studium Generale (3-8 CP) *	
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP

* Gesamtkatalog aller Module an der TU Darmstadt (außer Angebote des Fachbereichs Chemie).