

Modulübersicht B.Sc. Chemie - 9 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	■			



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Allgemeine Chemie (8 CP)	Anorganische Chemie I (4 CP)	Anorganische Chemie II (4 CP)	Physikalische Chemie I (8 CP)	Physikalische Chemie II (8 CP)	Physikalische Chemie III (4 CP)	Physikalische Chemie IV (4 CP)	Studienprojekt „DaMocles“ (2 CP)	Bachelor Thesis (12 CP)
Physik I (5 CP)		Organische Chemie I (7 CP)	Organische Chemie II (8 CP)	Mathematik (8 CP)	Technische Chemie I (7 CP)	Computergestützte Theoretische Chemie (3 CP)		
Analytische Chemie (3 CP)		Gefahrstoffkunde I (Toxikologie) (1 CP)		Einführung Biochemie I (5 CP)		Einführung Makromolekulare Chemie I (5 CP)		
Praktikum Allgemeine Chemie (2 CP)	Physik II (5 CP)	Gefahrstoffkunde II (Rechtskunde) (2 CP)				Instrumentelle Methoden I (5 CP)	Grundpraktikum Technische Chemie (7 CP)	
Grundpraktikum Analytische Chemie (5 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie (11 CP)	Grundpraktikum Physik (3 CP)	Wahlpflichtbereich - Chemische Wahlfächer (9-14 CP)		Grundpraktikum Organische Chemie (10 CP)	Instrumentelle Methoden II (3 CP)	Grundpraktikum Physikalische Chemie (4 CP)	
							Wahlpflichtbereich - Chemische Wahlfächer (9-14 CP)	
			Studium Generale (3-8 CP) *				Studium Generale (3-8 CP) *	
Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	

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