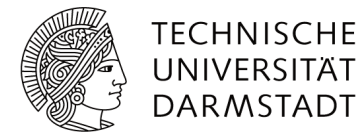


## Modulübersicht B.Sc. Chemie - 12 Semester (Variante 2)

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

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

<b>Pflichtbereich:</b>	109 CP	<span style="color: #00AEEF;">■</span>	<b>Wahlpflichtbereich:</b>	9-14 CP	<span style="color: #92D050;">■</span>
<b>Praktikum:</b>	42 CP	<span style="color: #FFD700;">■</span>	<b>Bachelor Thesis:</b>	12 CP	<span style="color: #FF8C00;">■</span>
<b>Studium Generale:</b>	3-8 CP	<span style="color: #C06090;">■</span>			



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Orientierung und Mentoring (0 CP)	Physikalische Chemie I (8 CP)	Analytische Chemie (3 CP)	Physik II (5 CP)	Physikalische Chemie II (8 CP)	Anorganische Chemie I (4 CP)
Allgemeine Sicherheitseinweisung (0 CP)		Physik I (5 CP)	Studienprojekt „DaMocles“ (2 CP)	Einführung Biochemie I (5 CP)	
Allgemeine Chemie (8 CP)	Grundpraktikum Physikalische Chemie (4 CP)	Organische Chemie I (7 CP)			Grundpraktikum Anorganische Chemie (11 CP)
Mathematik (8 CP)		Grundpraktikum Analytische Chemie (5 CP)	Wahlpflichtbereich - Chemische Wahlfächer (9-14 CP)	Grundpraktikum Physik (3 CP)	
Praktikum Allgemeine Chemie (2 CP)			Studium Generale (3-8 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).