

## Modulübersicht B.Sc. Chemie - 9 Semester (Variante 1)

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: blue;">■</span>	<b>Wahlpflichtbereich:</b>	9-14 CP	<span style="color: green;">■</span>
<b>Praktikum:</b>	42 CP	<span style="color: yellow;">■</span>	<b>Bachelor Thesis:</b>	12 CP	<span style="color: orange;">■</span>
<b>Studium Generale:</b>	3-8 CP	<span style="color: purple;">■</span>			



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	
Orientierung und Mentoring (0 CP)						Physikalische Chemie IV (4 CP)		Bachelor Thesis (12 CP)	
Allgemeine Sicherheitseinstellung (0 CP)				Studienprojekt „DaMocles“ (2 CP)		Einführung Makromolekulare Chemie I (5 CP)			
Allgemeine Chemie (8 CP)		Analytische Chemie (3 CP)	Anorganische Chemie I (4 CP)	Anorganische Chemie II (4 CP)		Computergestützte Theoretische Chemie (3 CP)			
Physik I (5 CP)	Physik II (5 CP)	Organische Chemie I (7 CP)	Organische Chemie II (8 CP)	Einführung Biochemie I (5 CP)	Physikalische Chemie III (4 CP)	Instrumentelle Methoden I (5 CP)	Technische Chemie I (7 CP)		
Mathematik (8 CP)	Physikalische Chemie I (8 CP)	Physikalische Chemie II (8 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie (11 CP)	Gefahrstoffkunde I (Toxikologie) (1 CP)	Grundpraktikum Organische Chemie (10 CP)	Instrumentelle Methoden II (3 CP)	Grundpraktikum Technische Chemie (7 CP)		
Praktikum Allgemeine Chemie (2 CP)	Grundpraktikum Physikalische Chemie (4 CP)	Grundpraktikum Analytische Chemie (5 CP)		Gefahrstoffkunde II (Rechtskunde) (2 CP)		Grundpraktikum Physik (3 CP)			
				Wahlpflichtbereich - Chemische Wahlfächer (9-14 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		Ø 20 CP

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