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

Ordnung des Studiengangs vom 01.01.2013, Stand: 01.04.2016

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

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

Pflichtbereich:	**105 CP**
Praktikum:	**45 CP**
Fachlicher Wahlbereich:	**18 CP**
Abschlussbereich/Thesis:	**12 CP**

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Orientierungs-veranstaltung I (0 CP)					Wahlpflicht-veranstaltung I *(FB Chemie)* (3 CP)	Einführung Biochemie (5 CP)	Wahlpflicht-veranstaltung II *(FB Chemie)* (6 CP)	Wahlpflicht-veranstaltung IV *(anderer FB)* (6 CP)
Allgemeine Chemie (8 CP)	Physikalische Chemie I (8 CP)	Analytische Chemie (3 CP)	Orientierungs-veranstaltung II (0 CP)	Studienprojekt „DaMocles“ (2 CP)		Einführung Makromolekulare Chemie (5 CP)		
Physik I (5 CP)	Physik II (5 CP)	Physikalische Chemie II (8 CP)	Anorganische Chemie I (4 CP)	Anorganische Chemie II (4 CP)	Wahlpflicht-veranstaltung III *(anderer FB)* (3 CP)	Grundkurs Instrumentelle Analytik (5 CP)	Spezielle Instrumentelle Analytik *oder* Computer-anwendungen in der Chemie (5 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Mathematik (8 CP)		Organische Chemie I (7 CP)	Organische Chemie II (8 CP)			Gefahrstoffkunde I (Toxikologie) (1 CP)		
Grundpraktikum Allgemeine Chemie (2 CP)	Grundpraktikum Physikalische Chemie (7 CP)	Grundpraktikum Analytische Chemie (5 CP)	Grundpraktikum Anorganische Chemie (11 CP)	Grundpraktikum Organische Chemie (10 CP)	Physikalische Chemie III (5 CP)	Gefahrstoffkunde I (Rechtskunde) (2 CP)	Grundpraktikum Technische Chemie (7 CP)	
					Technische Chemie I (7 CP)	Grundpraktikum Physik (3 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