Modulübersicht B.Sc. Chemie (9 Semester) - Variante 2

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