

2-Fach-Bachelor-Studiengang: Anteil Chemie 2022

Semester	Lehrveranstaltung (LVA)	V	Ü/S	Pr ^a	CP
1. (WS)	Allgemeine und Analytische Chemie	6	3	-	11
	Praktikum Allgemeine Chemie	-	-	6	4
2. (SS)	Anorganische Chemie ^b	2	1	-	4
	Organische Chemie I	3	1	-	5
	<i>Anorg.-Chem. Praktikum für 2-Fach-Studierende ^c</i>	-	-	8	7
	<i>Analyt.-Chem. Praktikum für 2-Fach-Studierende ^c</i>	-	-	6	5
26 SWS	Summe: Jahr 1	11	5	20/2 ^a	36
3. (WS)	Organische Chemie II	3	1	-	7
	Physikalische Chemie für Biochemiker und 2-Fach-Studierende	3	2	-	7
4. (SS)	<i>Physikalisch-Chem. Praktikum für 2-Fach-Studierende</i>	-	1	4	5
	<i>Organisch-Chem. Praktikum ^d für 2-Fach-Studierende</i>	-	-	8	7
16 SWS	Summe: Jahr 2	6	4	12/2 ^a	26
5. (WS)	Methoden der Strukturaufklärung	2	1	-	5
6. (SS)	Einführung in die Biochemie ^e	2	1	-	4
	(Bachelor-Arbeit)	-	-	-	(+ 8 CP)
6 SWS	Summe: Jahr 3	4	2	-	9
48 SWS	Summe: 1. – 6. Sem.	21	11	32/2 ^a	71

Weitere Anmerkungen

- Die meisten Praktika werden in der vorlesungsfreien Zeit angeboten, so dass Überschneidungen mit Lehrveranstaltungen des zweiten Faches weitgehend vermieden werden.
- Kursiv geschriebene LVAs werden nur für 2-Fach-Studierende angeboten, alle weiteren LVAs aus dem 1-Fach-Bachelor Chemie erhalten die gleiche Zahl von CPs wie im B.Sc. .
- Bei endgültigem Nicht-Bestehen der Modulprüfung zur Vorlesung Methoden der Strukturanalyse oder der Modulteilprüfung zur Vorlesung Einführung in die Biochemie können auf Antrag beim Prüfungsausschuss Chemie Kompensationsmöglichkeiten eingeräumt werden.

^a Praktikumsstunden werden mit dem Faktor 0.5 gewichtet.

^b Anorganische Chemie I oder Anorganische Chemie II

^c Diese Praktika finden während der vorlesungsfreien Zeit statt.

^d Oder auch als Block in der vorlesungsfreien Zeit zwischen SS und WS.

^e Kann bei freier zeitlicher und mentaler Kapazität bereits im 4. Semester belegt werden.

Modulstruktur:

Gemäß den als Schwerpunkte der Ausbildung zu erwerbenden Kompetenzen und der Ausprägung der Lehrveranstaltungen (Vorlesung/Übungen bzw. Praktika) werden zehn Module definiert:

Modul	CP	GF
<i>I. Allgemeine und Analytische Chemie</i>	15	11
Allgemeine und Analytische Chemie	11	
Praktikum Allgemeine Chemie	4	
<i>II. Praktikum Analytische Chemie</i>	5	0
Analytisch-chemisches Praktikum für 2-Fächer- Studierende	5	
<i>III. Anorganische Chemie</i>	11	4
Anorganische Chemie für 2-Fächer-Studierende	4	
Anorganisch-chemisches Praktikum für 2-Fächer- Studierende	7	
<i>IV. Organische Chemie I</i>	5	5
Organische Chemie I	5	
<i>V. Organische Chemie II</i>	7	7
Organische Chemie II für 2-Fächer-Studierende	7	
<i>VI. Praktikum Organische Chemie</i>	7	0
Organisch-chemisches Praktikum für 2-Fächer- Studierende	7	
<i>VII. Physikalische Chemie</i>	7	7
Physikalische Chemie für Biochemiker und 2-Fächer-Studierende	7	
<i>VIII. Praktikum Physikalische Chemie</i>	5	0
Physikalisch-chemisches Praktikum für 2-Fächer- Studierende	5	
<i>IX. Biochemie</i>	4	4
Einführung in die Biochemie	4	
<i>X. Methoden der Strukturaufklärung</i>	5	5
Methoden der Strukturaufklärung	5	