

Studienverlauf
 Bachelor Chemieingenieurwesen
 ab Wintersemester 2022/23

Prüfungsordnung 2022	1. Semester				2. Semester				3. Semester				Summe Leistungs- punkte (LP)
	SWS				SWS				SWS				
Lehrveranstaltung	V	Ü	P	S	V	Ü	P	S	V	Ü	P	S	
Modul													
Allgemeine und Analytische Chemie	6	3	7	0									12
Mathematik I	4	2	0	0									6
Technische Grundlagen	2	1	0	0									6
Physik	3	2	2	0									6
Anorganische Chemie					3	2	3	0					8
Physikalische Chemie					3	2	2	1					8
Mathematik II					4	2	0	0					6
Strömungslehre und Technische Thermodynamik					3	2	3	0					8
Organische Chemie									3	2	5	0	8
Wärme- und Stofftransport									3	2	2	1	8
Material- und Werkstoffwissenschaften									3	2	2	1	8
Data Science und Statistik									2	2		2	6
SUMME	15	8	9	0	13	8	8	1	11	8	9	4	90
	32				30				32				

	4. Semester				5. Semester				6. Semester				Summe LP
	SWS				SWS				SWS				
Lehrveranstaltung	V	Ü	P	S	V	Ü	P	S	V	Ü	P	S	
Modul													
Chemische Verfahrenstechnik	3	2	2	1									8
Instrumentelle Analytik I	2	2	1	0									6
Wahlpflicht- und Projektmodule	4	4	4	2									16
Anlagen-Engineering oder Polymere					3	2	3	0					8
Wissenschaftskommunikation					2	2	0	3					6
Wahlpflicht- und Projektmodule					4	4	4	2					16
Praxisphase									12 Wochen				15
Bachelorarbeit									10 Wochen				12
Kolloquium													3
SUMME	9	8	7	3	9	8	7	5	0	0	0	0	90
	27				29				30				

V: Vorlesung
 Ü: Übung
 P: Praktikum
 S: Seminaristischer Unterricht