

STUDENTAFEL HÖHERE ABEILUNG FÜR CHEMIEINGENIEURWESEN

Pflichtgegenstände	Wochenstunden					Summe
	1. Jhg	2. Jhg	3. Jhg	4. Jhg	5. Jhg	
Allgemeine Grundlagen:						
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	2	2	2	2	2	10
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geschichte und politische Bildung				2	2	4
Leibesübungen	2	2	2	1		7
Geographie und Wirtschaftskunde	2	2				4
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Angewandte Physik	3	2				5
Angewandte Informatik		2	2			4
Fachliche Grundlagen:						
Allgemeine und anorganische Chemie	5	3				8
Analytische Chemie	5	4	2			11
Physikalische Chemie			2	2		4
Fertigungstechnik	3	3				6
Analytisches Laboratorium	8	5	5			18
Betriebstechnik				3	2	5
Wahlplan Chemieingenieurwesen:						
Wirtschaft und Recht				2	3	5
Chemische Technologie			2	3	2	7
Materialtechnologie			2	2	3	7
Apparate und Anlagenbau			3	2	2	6
Elektrotechnik, Elektronik, Regelungstechnik				3	4	6
Physikalisch-chemisches Laboratorium					5	5
Organische Chemie			4	2	2	8
Organisch-präparatives Laboratorium			5			5
Chemisch-technologisches Laboratorium				7	6	13
Werkstättenlaboratorium			2			2
Wahlplan Biochemie und Biotechnologie:						
Wirtschaft und Recht				2	2	4
Chemische Technologie u. Materialtechnologie			2	3	2	7
Apparate- und Anlagenbau			2	2	2	6
Elektrotechnik, Elektronik und Regelungstechnik				2	4	6
Physikalisch-chemisches Laboratorium					5	5
Organische Chemie			4	3	3	10
Organisch-präparatives Laboratorium			5			5
Chemisch-technologisches Labor				7	6	13
Werkstättenlaboratorium			2			2
Organische Chemie			1	1		2
Biochemie				2		2
Biotechnologie			2			2
Genetik, Molekular- und Zellbiologie					2	2
Mikrobiologie					2	2
Gesamtstundenzahl	37	36	38	37	37	185

Pflichtpraktikum

mindestens 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang