

**LEHRPLAN DES 6-SEMESTRIGEN KOLLEGS FÜR BERUFSTÄTIGE FÜR  
CHEMIEINGENIEURE**
**I.4 STUNDENTAFEL<sup>1</sup>**

(Gesamtsemesterwochenstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Module)

Pflichtgegenstände	Semesterwochenstunden Semester						Summe	Lehrver- pflich- tungs- gruppe	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.			
<b>A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>									
1. Religion	1	1	1	1	-	-	4	III	
2. Deutsch – Rhetorik und Präsentationstechnik	-	-	2	-	-	-	2	I	
3. Englisch – Rhetorik und Präsentationstechnik	-	-	-	2	-	-	2	I	
4. Angewandte Mathematik	-	-	2	2	-	-	4	I	
5. Wirtschaft und Recht <sup>2</sup>	2	2	2	2	-	-	8	II bzw. III	
<b>B. Fachtheorie und Fachpraxis</b>									
1. Anorganische Chemie und Technologie	2	2	-	-	-	-	4	I	
2. Analytische Chemie und Qualitätsmanagement	3	2	2	2	-	-	9	I	
3. Organische Chemie und Technologie	3	3	-	-	-	-	6	I	
4. Biochemie und Mikrobiologie	-	-	2	2	-	-	4	I	
5. Physikalische Chemie, Verfahrens-, Energie- und Umwelttechnik	-	2	2	2	4	2	12	I	
6. Analytisches Laboratorium	2	2	5	3	-	-	12	I	
7. Organisch-präparatives Laboratorium	-	-	2	2	-	-	4	I	
8. Physikalisch-chemisches Laboratorium	-	-	-	-	-	3	3	I	
9. Technologisches Laboratorium	-	-	-	3	5	-	8	I	
10. Grundlagen der Chemie	3	3	-	-	-	-	6	I	
11. Grundlagenlaboratorium Pflichtgegenstände des schulautonomen Ausbildungsschwerpunktes	5	5	-	-	-	-	10	I	
	-	-	-	-	14	16	30		
<b>Gesamtsemesterwochenstundenzahl</b>	21	22	20	21	23	21	128		
<b>B.3 Chemische Betriebstechnik</b>									
1. Materialtechnologie	-	-	-	-	-	3	3	6	I
2. Chemische Technologie	-	-	-	-	-	3	3	6	I
3. Elektrotechnik und Messtechnik <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	2	3	5	I
4. Betriebstechnik	-	-	-	-	-	2	2	4	I
5. Instrumentell Analytisches Laboratorium	-	-	-	-	-	4	-	4	I
6. Chemisch Technologisches Laboratorium	-	-	-	-	-	-	5	5	I