

**LEHRPLAN DES 7-SEMESTRIGEN AUFBAULEHRGANGES FÜR BERUFSTÄTIGE
FÜR CHEMIEINGENIEURE**

I.3 STUDENTAFEL¹

(Gesamtsemesterwochenstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Module)

Pflichtgegenstände	Semesterwochenstunden							Summe	Lehrverpflichtungsgruppe
	Semester								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände									
1. Religion	1	1	1	1	1	-	-	5	III
2. Deutsch	6	2	2	2	2	-	-	14	I
3. Englisch	6	2	2	2	2	-	-	14	I
4. Angewandte Mathematik	4	4	4	3	3	-	-	18	I
5. Wirtschaft und Recht ²	-	2	2	2	2	-	-	8	II bzw. III
6. Angewandte Informatik	2	-	-	-	-	-	-	2	I
7. Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen	4	-	-	-	-	-	-	4	II
B. Fachtheorie und Fachpraxis									
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
Pflichtgegenstände des schulautonomen Ausbildungsschwerpunktes	-	-	-	-	-	14	16	30	
Gesamtsemesterwochenstundenzahl	23	21	22	23	24	23	21	157	

B.3 Chemische Betriebstechnik

1. Materialtechnologie	-	-	-	-	3	3	-	6	I
2. Chemische Technologie	-	-	-	-	3	3	-	6	I
3. Elektrotechnik und Messtechnik ³	-	-	-	-	2	3	-	5	I
4. Betriebstechnik	-	-	-	-	2	2	-	4	I
5. Instrumentell Analytisches Laboratorium	-	-	-	-	4	-	-	4	I
6. Chemisch Technologisches Laboratorium	-	-	-	-	-	5	-	5	I