

Siebentes Semester.

Baugeschichte	—	4		
Mittelalterliche Baukunst	—	4		
Entwerfen	—	12		
Ornamentenmodellieren	—	4		
Aquarellieren	—	4		
Maschinenkunde	3	—		
Encyklopädie der Ingenieurwissenschaft	3	—		
Volkswirtschaftslehre	3	—		
	9	28		

Ausserdem wird empfohlen:

Italienische Sprache und Hygiene.

b) Für Abiturienten von humanistischen Gymnasien.**Erstes Jahr.**

Niedere Analysis	4	—	—	—
Trigonometrie	2	1	—	2
Differential- und Integralrechnung I.	—	—	4	2
Darstellende Geometrie	4	6	4	6
Analytische Geometrie der Ebene	—	—	3	1
Experimentalphysik	4	—	4	—
Experimentalchemie	4	—	—	—
Freihandzeichnen	—	4	—	6
Bauzeichnen	—	4	—	4
Kunstgeschichte	—	—	3	—
	18	15	18	21

Ferner empfohlen:

Englische und französische Sprache.

Die übrigen sieben Semester.

Wie das erste bis siebente Semester des Studienplanes a, nur dass im Wintersemester des 1. Fachkurses noch die analytische Geometrie des Raums mit 3 Std. hinzukommt

Wöchentliche Stundenzahl			
im Winter.		im Sommer.	
Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
—	4		
—	4		
—	12		
—	4		
—	4		
3	—		
3	—		
3	—		
9	28		
4	—	—	—
2	1	—	2
—	—	4	2
4	6	4	6
—	—	3	1
4	—	4	—
4	—	—	—
—	4	—	6
—	4	—	4
—	—	3	—
18	15	18	21

2. Abteilung für Bau-Ingenieurwesen.**a) Für Abiturienten von Realgymnasien, Oberrealschulen etc.****Erstes Jahr.**

Differential- und Integralrechnung II.	1	2	—	—
„ „ „ III.	3	1	3	1
Technische Mechanik	6	2	6	6
Experimentalphysik	4	—	4	—
Allgemeine Experimentalchemie	4	—	—	—
Mineralogie und Geognosie	4	—	5	—
Chemische Technologie der Baumaterialien Schattenkonstruktionen und Beleuchtungs- kunde	—	—	1	—
Perspektive	—	4	—	—
Baufornenlehre	—	—	—	2
Baukonstruktionslehre I.	—	2	2	4
Baukonstruktionslehre I.	—	—	2	—
Plan- und Terrainzeichnen	—	4	—	—
	22	15	23	13

Empfohlen werden ferner:

Analytische Geometrie, Synthetische Geometrie, Darstellende Geometrie, Reine Mechanik, Allgemeine Experimentalchemie (Sommervortrag).

Zweites Jahr.

Praktische Geometrie I.	3	2	—	4
„ II.	—	—	4	5
Graphische Statik d. Brückenkonstruktionen	2	2	—	—
Geognostische Exkursionen	—	—	—	3
Baumaterialienlehre	—	—	2	—
Baufornenlehre	—	2	—	—
Baukonstruktionslehre II.	4	4	2	5
Baugeschichte I.	2	—	2	—
Strassen- und Eisenbahnbau	3	—	—	3
Wasserversorgung	3	—	—	—
Städtekanalisation	—	—	2	—
Maschinenkunde	3	2	3	3
Eisenhüttenkunde	2	—	—	—
	22	12	15	23

Empfohlen werden ferner:

Übungen zur Ausgleichungsrechnung, mathemat. Physik, mechan. Wärmetheorie, barometrisches Höhenmessen, (ev.) Hygiene.

Wöchentliche Stundenzahl			
im Winter.		im Sommer.	
Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
1	2	—	—
3	1	3	1
6	2	6	6
4	—	4	—
4	—	—	—
4	—	5	—
—	—	1	—
—	4	—	—
—	—	—	2
—	2	2	4
—	—	2	—
—	4	—	—
22	15	23	13
3	2	—	4
—	—	4	5
2	2	—	—
—	—	—	3
—	—	2	—
—	2	—	—
4	4	2	5
2	—	2	—
3	—	—	3
3	—	—	—
—	—	2	—
3	2	3	3
2	—	—	—
22	12	15	23