

## B. Ingenieurfachschule.

## Erstes Jahr.

Höhere Analysis I. . . . .	4	—	4	—
Allgemeine Mechanik . . . . .	—	—	5	—
Technische Mechanik I. mit Übungen	6	2	4	4
Schattenkonstruktionen und Perspektive	—	2	—	2
Plan- und Terrainzeichnen . . . . .	—	2	—	2
Chemie für Bautechniker . . . . .	4	—	—	—
Experimentalphysik . . . . .	4	—	3	—
Mineralogie und Geognosie . . . . .	4	—	5	—
Bauformenlehre mit Übungen . . . . .	2	4	2	4

## Zweites Jahr.

Höhere Analysis II. . . . .	3	—	3	—
Allgemeine Mechanik . . . . .	5	—	—	—
Geognostische Exkursionen . . . . .	—	—	—	3
Praktische Geometrie I. mit Übungen	3	—	—	6
» II. » . . . . .	—	—	3	4
Technische Mechanik II. mit Übungen	2	4	—	—
Baukonstruktionslehre I. mit Übungen	2	4	2	4
Baugeschichte I. . . . .	2	—	2	—
Maschinenbau für Ingenieure . . . . .	2	4	2	4

## Drittes Jahr.

Baukonstruktionslehre II. mit Übungen	2	8	2	8
Brückenbau I. mit Übungen . . . . .	3	6	4	8
Gründung der Bauwerke . . . . .	1	—	—	—
Strassen- und Eisenbahnbau . . . . .	2	—	—	—
Tracirung und Erdbau . . . . .	—	—	2	—
Eisenbahnbau . . . . .	—	—	4	—
Wasserbau . . . . .	4	—	—	—
Übungen im Strassen-, Eisenbahn- und Wasserbau	—	—	—	4
Baugeschichte II. . . . .	2	—	2	—
Baumaterialienlehre . . . . .	2	—	—	—

Wöchentliche Stundenzahl			
im Winter.		im Sommer.	
Vor-trag.	Übun-gen.	Vor-trag.	Übun-gen.
24	10	23	12
19	12	12	21
16	14	14	20

## Viertes Jahr.

Brückenbau II. mit Übungen . . . . .	2	9	—	8
Übungen im Strassen-, Eisenbahn- und Wasserbau . . . . .	—	10	—	6
Eisenbahnhochbau mit Übungen . . . . .	2	4	—	—
	4	23	—	14

Wöchentliche Stundenzahl			
im Winter		im Sommer.	
Vor-trag.	Übun-gen.	Vor-trag.	Übun-gen.
2	9	—	8
—	10	—	6
2	4	—	—
4	23	—	14

Empfehlenswerthe Lehrgegenstände sind ausser den angeführten:

Methode der kleinsten Quadrate;

Höhere Geodäsie;

Spezielle Kapitel aus der Ingenieurmechanik;

Rechts- und Verwaltungskunde;

Volkswirtschaftslehre.

Der Unterricht ist so angeordnet, dass die Staats- beziehungsweise Diplomprüfung nach dem 7. Semester abgelegt werden kann, es ist jedoch zu empfehlen, dass auch die Übungen des 8. Semesters noch mitgemacht werden.