

Das zwischen dem Schluss des III. Jahrs und dem I. Staatsexamen liegende siebente Semester soll zur Ergänzung etwaiger Lücken in einzelnen Fächern, zu Bearbeitung grösserer Projekte, insbesondere aber zur Vorbereitung auf das Staatsexamen benützt werden.

Ein dreijähriger Studiengang nach umstehendem Plane genügt den gewöhnlichen Anforderungen, wie sie z. B. in dem Programm für die Diplomprüfung und für die württembergischen Staatsprüfungen aufgestellt sind. Jedoch ist solchen Studirenden, welche eine noch weitergehende Ausbildung erstreben, Gelegenheit hiezu gegeben durch wiederholte Theilnahme an den höheren Kursen der Hochbaukunde, der Übungen zur Baugeschichte, des Entwerfens, des Freihand- und Ornamentenzeichnens. Den Bedürfnissen dieser Studirenden des »vierten Jahreskurses« wird von den betreffenden Lehrern spezielle Rechnung getragen und werden die Aufgaben dem entsprechend gewählt. Dergleichen grössere Aufgaben sind: Entwürfe für ganze Gebäudekomplexe, insbesondere industrieller und landwirthschaftlicher Etablissements, grössere Bauten monumentaler Art, Detailausarbeitungen, betreffend innere und äussere Dekorationen etc.

## B. Ingenieurfachschule.

	Wöchentliche Stundenzahl			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
<b>Erstes Jahr.</b>				
Höhere Analysis I. . . . .	4	—	4	—
Reine Mechanik (Dynamik) . . . . .	2	—	4	—
Technische Mechanik mit Übungen . . . . .	7	2	6	6
Schattenkonstruktionen und Perspektive . . . . .	—	2	—	2
Plan- und Terrainzeichnungen . . . . .	—	4	—	—
Chemie für Bautechniker . . . . .	4	—	3	—
Experimentalphysik . . . . .	4	—	3	—
Mineralogie und Geognosie . . . . .	4	—	5	—
Bauformenlehre mit Übungen . . . . .	2	—	—	4
Baukonstruktionslehre I. für Ingenieure . . . . .	—	—	2	—
	27	8	27	12
<b>Zweites Jahr.</b>				
Höhere Analysis II. . . . .	3	—	3	—
Graphische Statik der Brückenkonstruktionen . . . . .	2	2	—	—
Geognostische Excursionen . . . . .	—	—	—	3
Praktische Geometrie I. mit Übungen . . . . .	3	—	—	6
» II. mit Übungen . . . . .	—	—	3	4
Baukonstruktionslehre II. mit Übungen . . . . .	4	6	2	6
Übungen zur Bauformenlehre . . . . .	—	4	—	—
Baugeschichte I. . . . .	2	—	2	—
Maschinenkunde mit Konstruktionsübungen . . . . .	3	3	3	3
	17	15	13	22
<b>Drittes Jahr.</b>				
Plan- und Terrainzeichnungen . . . . .	—	2	—	—
Analytische Theorie der Ingenieurkonstruktionen . . . . .	4	4	4	4
Baukonstruktionslehre III. Übungen . . . . .	—	4	—	4
Brückenbau I. mit Übungen . . . . .	3	6	4	8
Gründung der Bauwerke . . . . .	1	—	—	—
Strassen- und Eisenbahnbau . . . . .	3	—	—	—
Tracirung und Erdbau . . . . .	—	—	2	—
Eisenbahnbau . . . . .	—	—	4	—
Übungen im Strassen- und Eisenbahnbau . . . . .	—	—	—	4
Eisenbahnhochbau I. mit Übungen . . . . .	2	—	—	4
Baugeschichte II. . . . .	2	—	2	—
Baumaterialienlehre . . . . .	2	—	—	—
	17	16	16	24