

## 2. Abteilung für Bauingenieurwesen.

### I. Studienplan für Bauingenieure.

**Vorbemerkung:** Die im folgenden aufgestellten Studienpläne entsprechen den Anforderungen der Diplom-Vor- und -Hauptprüfung, insbesondere auch bezüglich der Übungsstunden für die Anarbeitung der bei diesen Prüfungen einzureichenden Zeichnungen und Entwürfe.

Der Unterricht ist so geordnet, dass von den Abiturienten württ. realistischer Lehranstalten die Vorprüfung nach dem 2. Semester, die Diplom-Hauptprüfung nach dem 7. Semester abgelegt werden kann.

#### a) Für Abiturienten von württ. Realgymnasien, Oberrealschulen usw.

Vorl.-Verz. Nr.	Wöchentliche Stunden			
	Erstes Jahr.		Zweites Jahr.	
	im Winter.	im Sommer.	im Winter.	im Sommer.
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
7. 8 Höhere Mathematik II u. III	6	2	3	—
15 Graphisches Rechnen	1	—	—	—
19 Schattenkonstruktionen und Beleuchtungs- kunde	—	4	—	—
20 Perspektive	—	—	—	2
22 Technische Mechanik	6	2	6	6
23 Plan- und Geländezeichnen	—	3	—	—
38 Experimentalphysik	4	—	4	—
45 Unorganische Chemie	4	—	—	—
53 Chemische Technologie der Baumaterialien	—	—	1	—
79 Mineralogie	3	—	—	—
80 Gesteinskunde	2	—	—	—
82. 84 Geologie mit Exkursionen	—	—	4	3
119 Baumaterialienlehre	—	—	2	—
140 Bauformenlehre	—	—	1	3
143 Baukonstruktionslehre I.	—	—	2	—
	26	11	23	14

Vorl.- Verz. Nr.		Wöchentliche Stunden			
		Zweites Jahr.		Drittes Jahr.	
		im Winter.	im Sommer.	im Winter.	im Sommer.
		Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
25. 27	Praktische Geometrie I.	3	2	—	4
26. 27	II.	—	—	5	4*)
141	Graphische Statik der Brückenkonstruk- tionen	2	2	—	—
142	Anal.Theorie der Ingenieurkonstruktionen	4	4	4	4
144	Baukonstruktionslehre II	4	4	—	5
145	III	—	—	2	—
153	Straßenbau	—	—	2	—
159	Wasserbau I	3	—	—	—
161	Wasserversorgung	—	—	3	—
165	Städtekanalisation	—	—	3	—
168	Eisenhüttenkunde für Bauingenieure	1	—	—	—
183	Maschinenkunde	4	—	—	—
192	Übungen in der Materialprüfungsanstalt	—	3**)	—	—
		21	15	10	17
	<b>Drittes Jahr.</b>				
24	Ausarbeiten geod. Aufnahmen	—	2	—	—
145	Baukonstruktionslehre III	—	4	—	—
146. 149	Brückenbau I	3	6	4	7
148	Gründung der Bauwerke	1	—	2	—
151	Erdbau	2	—	—	—
152	Trassierung	—	—	2	—
154. 156	Eisenbahnbau I	4	—	4	6
157. 158	Eisenbahnhochbau I.	2	—	—	4
160	Wasserbau II	2	—	—	—
162	Stauanlagen	1	—	—	—
163	Wasserkraftanlagen	1	—	—	—
164	Meliorationswesen	2	—	—	—
166	Übungen im Wasserbau	—	4	—	4
259	Verwaltungskunde	2	—	—	—
260	Rechtswissenschaften	—	—	3	—
		20	16	15	21
	<b>Siebentes Semester.</b>				
147. 150	Brückenbau II und Tunnelbau	3	6	—	—
155	Eisenbahnbau II	2	—	—	—
156	Übungen im Eisenbahn- und Strassenbau	—	8	—	—
158	Eisenbahnhochbau II	—	4	—	—
166	Übungen im Wasserbau	—	4	—	—
235	Grundzüge der Elektrotechnik	2	—	—	—
259	Verwaltungskunde	2†)	—	—	—
261	Volkswirtschaftslehre	3	—	—	—
		12	22	—	—

\*) Über die geodätische Herbstexkursion vgl. S. 27.

\*\*\*) Diese Übungen können, wenn es dem einzelnen Studierenden für seinen Studienplan besser passt, auch erst in einem späteren Semester belegt werden.

†) Ist künftig im 5. Semester zu hören.