

a) Für Abiturienten von württembergischen Realgymnasien und Oberrealschulen.

Studienzeit zur Erwerbung der Kenntnisse und Fertigkeiten, die bei der Diplom-Vorprüfung nachzuweisen sind: 2 Semester. Gesamtstudienzeit: 7 Semester.

Vorl.- Verz. Nr.	Wöchentliche Stunden			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
Erstes Jahr.				
7. 8 Höhere Mathematik II u. III	6	2	3	—
22 Technische Mechanik	6	2	6	6
37 Experimentalphysik	4	—	4	—
43 Unorganische Chemie	4	—	—	—
115 Mechanische Wärmetheorie	4	—	—	—
116 Aerostatik und Aerodynamik	—	—	2	—
117 Maschinenzeichnen	—	4	—	4
118 Schattenkonstruktionen und Perspektive	—	4	—	—
131. 135 Elastizitätslehre I (priv.)	—	—	2	—
Empfohlen werden ferner: Praktische Geometrie. Graphisches Rechnen. Übungen im Laboratorium für technische Chemie. Englische, französische und italienische Sprache (auch für die folgenden Jahre).	24	12	17	10
Zweites Jahr.				
114 Technische Mechanik II	—	2	—	—
119 Maschinenelemente	6	6	—	—
120 Hebezeuge	2	—	—	6
121 Wasserkraftmaschinen	—	—	6	—
125 Maschinenkonstruktionen (Wasserkraft- maschinen)	—	—	—	4
146. 152 Mechanische Technologie	5	—	4*)	—
147 Eisenhüttenkunde	2	—	—	—
148 Werkzeugmaschinen	—	—	3	—
150/51 Übungen zu mechan. Technologie, Eisen- hüttenkunde, Werkzeugmaschinen	—	—	—	4
160 Wasserbau f. Maschineningenieure a u. b	—	—	2	—
161 Grundlagen der Elektrotechnik	6	—	—	—
176 Elektrotechnische Messkunde I	—	—	2	—
178 Übungen im elektrotechn. Laboratorium I	—	—	—	6
200 Allgemeine Volkswirtschaftslehre	3	—	—	—
	24	8	17	20

*) Denjenigen Studierenden, welche sich eingehender mit Spinnerei und Weberei beschäftigen wollen, werden neben dieser allgemeinen Vorlesung die Spezialvorträge über diese Gegenstände empfohlen.

Vorl.- Verz. Nr.	Wöchentliche Stunden			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
Drittes Jahr.				
122 Turbinen-Regulatoren	—	—	1	—
123 Fabrikanlagen I	1	—	—	—
125 Maschinenkonstruktionen (Wasserkraft- maschinen)	—	6	—	—
127 Dampfmaschinen	6	—	—	—
129 Dampfkessel	—	—	3	—
130 Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschi- nen)	—	6	—	6
132. 135 Elastizitätslehre II (privat)	—	—	2	—
138 Ingenieurlaboratorium	3	1	—	4
139 Erörterungen für Maschineningenieure	—	—	1	—
141 Pumpen	—	—	3	—
142 Verbrennungsmotoren, Vortrag und Kon- struktionsübungen	2	—	2	4
143 " " Übungen im La- boratorium	—	—	—	1
160 Wasserbau f. Maschineningenieure c u. d	2	—	—	—
235 Baukonstruktionslehre (einschl. Brücken- bau)	4	2	2	2
259 Rechtskunde	—	—	2	—
	18	15	16	17

Empfohlen werden ferner:

Dampfturbinen.
Turbinenregulatoren (Übungen).
Untersuchung von Konstruktionsmaterialien, priv.
Einführung in das Patentwesen und Patentrecht.
Brückenbau (eiserne Brücken), im Sommer.
Analytische Theorie der Ingenieurkonstruktionen (namentlich für solche Ma-
schineningenieure, welche sich später der Konstruktion und dem Bau eiserner
Brücken zuzuwenden beabsichtigen).
Gewerbehygiene.
Luftschiffahrt, Flugtechnik, Kraftfahrzeuge.