

Vorl.  
Verz.  
Nr.**Siebentes Semester.**

	Wöchentliche Stunden im Winter.	
	Vortrag.	Übungen.
53 Chemische Technologie der Brenn- und Leuchtstoffe . . . . .	2	—
117 Erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen . . .	1	—
128 Fabrikanlagen II . . . . .	2	—
134 Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel) . . . . .	—	6
139 Materialprüfungsanstalt . . . . .	—	3
142 Erörterungen für Maschineningenieure . . .	1	—
143 Eisenbahnfahrzeuge . . . . .	3	—
144 Pumpen . . . . .	—	4
156 Arbeiterschutz . . . . .	2	—
162 Elektrotechnische Maschinenkonstruktionen.	—	4
260 Praktikum des gewerblichen Rechts . . . .	1	—
261 Rechts- und Verwaltungskunde . . . . .	2	—
	14	17

Ausserdem wird empfohlen:  
Buchführung (priv.).

**b) Für Abiturienten von nicht-württembergischen Realgymnasien und Oberrealschulen,**

mit Beginn der Studien im Sommer.

Studienzeit zur Erwerbung der Kenntnisse und Fertigkeiten, die bei der mathematisch-naturwissenschaftlichen Vorprüfung zur württ. Staatsprüfung im Baufache nachzuweisen sind: 3 Semester.\*)

Gesamtstudienzeit: 8 Semester.

Vorl. Verz. Nr.	Erstes Semester.		Zweites Semester.		Drittes Semester.	
	Im Sommer.		Im Winter.		Im Sommer.	
	Vortrag.	Übungen.	Vortrag.	Übungen.	Vortrag.	Übungen.
2 Trigonometrie . . . . .	—	2	—	—	—	—
7. 8 Analytische Geometrie . . . . .	3	1	2	1	—	—
11. 12 Differential- und Integralrechnung I und II . . . . .	4	2	2	2	—	—
13 Differential- und Integralrechnung III . . . . .	—	—	2	1	3	1
19 Darstellende Geometrie . . . . .	4	6	—	—	—	—
28 Technische Mechanik . . . . .	—	—	6	2	6	6
42 Experimentalphysik . . . . .	—	—	4	—	4	—
46 Unorganische Chemie . . . . .	—	—	4	—	—	—
119 Mechanische Wärmetheorie . . . . .	—	—	4	—	—	—
120 Aerostatik und Aerodynamik . . . . .	—	—	—	—	2	—
121 Maschinenzichnen . . . . .	—	6	—	—	—	6
122 Schattenkonstruktionen und Perspektive . . . . .	—	—	—	4	—	—
123 Maschinenelemente . . . . .	—	—	—	—	3	—
215 Ornamenten- und Figurenzeichnen . . . . .	—	4	—	—	—	—
	11	21	24	10	18	13

Ferner empfohlen:

Praktische Geometrie.\*\*)

Übungen im Laboratorium für Elektrochemie und technische Chemie.

Englische, französische und italienische Sprache (auch für die folgenden Jahre).

**Die übrigen 5 Semester.**

Wie die letzten 5 Semester des Studienplans unter a.

\*) Bezüglich der Zulassung zur Diplomvorprüfung s. die Prüfungsordnung.

\*\*\*) Vgl. die Anmerkung \*) S. 78.