

Siebentes Semester.

	Wöchentliche Stundenzahl im Winter.	
	Vortrag.	Übungen.
Dampfkessel (im Wechsel mit Elastizitätslehre)	3	—
Chemische Technologie der Brenn- und Leuchtstoffe	2	—
Fabrikanlagen	3	—
Eisenbahnfahrzeuge	3	—
Maschinenkonstruktionen (Dampfmaschinen, Dampfkessel)	—	4
Pumpen	2*)	2
Übungen im mechan.-techn. Laboratorium	—	2
Erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen	1	—
Rechts- und Verwaltungskunde	3	—
Gas- und Erdölmotoren	1	—

18 8

Ausserdem wird empfohlen:

Weberei (im Wechsel mit Spinnerei), 3 Std.
Buchhaltung, 2 Std.

Für diejenigen, welche nach Massgabe des oben Bemerkten das Diplom als Ingenieur der Elektrotechnik erwerben wollen, treten zu den oben aufgeführten Fächern hinzu:

Elektrotechnische Messkunde II, Spezielle Elektrotechnik, Elektrotechnische Übungen, 3 Stdn. Ausserdem wird die Verwendung des folgenden Sommersemesters zu elektrotechnischen Studien erforderlich.

*) Dieser Vortrag wird künftig im Sommersemester gehalten werden.

b) Für Abiturienten von nichtwürttembergischen Realgymnasien und Oberrealschulen, mit Beginn der Studien im Sommer.

Die mathematisch-naturwissenschaftliche Vorprüfung kann nach 3 Semestern abgelegt werden.

Gesamtstudienzeit: 8 Semester.

	Erstes Semester.		Zweites Semester.		Drittes Semester.	
	Im Sommer.		Im Winter.		Im Sommer.	
	Vortrag.	Übungen.	Vortrag.	Übungen.	Vortrag.	Übungen.
Trigonometrie	—	2	—	—	—	—
Darstellende Geometrie	4	6	—	—	—	—
Analytische Geometrie	3	1	2	1	—	—
Differential- und Integralrechnung I und II	4	2	1	2	—	—
Differential- und Integralrechnung III	—	—	3	1	3	1
Experimentalphysik	—	—	4	—	4	—
Allgemeine Experimentalchemie	—	—	4	—	4	—
Technische Mechanik	—	—	6	2	6	6
Mechanische Wärmetheorie	—	—	4	—	—	—
Aërostatik und Aërodynamik	—	—	—	—	2	—
Schattenkonstruktionen und Perspektive	—	—	—	4	—	—
Maschinenzeichnen	—	6	—	—	—	6
Freihandzeichnen	—	4	—	—	—	—
	11	21	24	10	19	13

Ferner empfohlen:

Übungen im Laboratorium für allgemeine Chemie, 6 Std.

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

Die übrigen 5 Semester

wie die letzten 5 Semester des Studienplans unter a.