

Empfohlen werden ferner:

Übungen zur Ausgleichsrechnung, Meteorologie, Mechan.
Wärmetheorie, Barometrisches Höhenmessen, Hygiene.

Drittes Jahr.

	Wöchentliche Stunden			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
Analytische Theorie der Ingenieurkonstr.	4	4	4	4
Brückenbau I.	3	6	4	7
Gründung der Bauwerke	2	—	—	—
Trassierung und Erdbau	2	—	1	—
Eisenbahnbau	—	—	6	—
Wasserwirtschaft, Fluss- und Kanalbau .	3	—	—	—
Meliorationen	2	—	—	—
Stauanlagen	1	—	—	—
Übungen im Strassen-, Eisenbahn- und Wasserbau	—	—	—	5
Baukonstruktionslehre III.	—	3	—	—
Eisenbahnhochbau I.	2	—	—	5
Plan- und Geländezeichnen II.	—	2	—	—
Rechts- und Verwaltungskunde	—	—	2	—
	19	15	17	21

Empfohlen werden ferner:

Höhere Geodäsie, Astronomische Zeit- und
Ortsbestimmung, Baugeschichte II, Erste
Hilfeleistung bei Unglücksfällen.

Viertes Jahr.

Brückenbau II.	3	6	—	7
Strassen-, Eisenbahn- und Wasserbau . .	—	10	—	5
Eisenbahnhochbau II.	—	3	—	—
Volkswirtschaftslehre	3	—	—	—
Rechts- und Verwaltungskunde	2	—	—	—
	8	19	—	12

Empfohlen werden ferner:

Elastizitätstheorie. Eisenbahnfahrzeuge,
Hebezeuge.

Der Unterricht ist so geordnet, dass Staatsprüfung und Diplom-
prüfung nach dem 7. Semester abgelegt werden können. Es ist jedoch
durch das 8. Semester auch für solche Studierende gesorgt, welche sich
noch weiter ausbilden wollen.

b) Für Abiturienten von humanistischen Gymnasien.

Erstes Jahr.

	Wöchentliche Stunden			
	im Winter.		im Sommer.	
	Vortrag.	Übun- gen.	Vortrag.	Übun- gen.
Trigonometrie	2	2	—	2
Niedere Analysis	4	—	—	—
Differential- und Integralrechnung I. . .	—	—	4	2
Analytische Geometrie der Ebene	—	—	3	1
Darstellende Geometrie	4	6	4	6
Experimentalphysik	4	—	4	—
Experimentalchemie	4	—	—	—
Freihandzeichnen	—	6	—	4
Bauzeichnen	—	—	—	4
	18	14	15	19

Ferner empfohlen:

Englische und französische Sprache, Ex-
perimentalchemie (Sommervortrag).

Zweites Jahr.

Wie das erste Jahr des Studienplans a,
jedoch mit Analytischer Geometrie des
Raums, 3 Stunden im Winter, anstatt
Experimentalphysik und Experimental-
chemie.

Drittes, viertes und fünftes Jahr.

Wie das zweite, dritte und vierte Jahr
des Studienplans a.

Studienplan

für Studierende der Geodäsie
s. unten Seite 80.