

210. Gründung der Bauwerke.

- I. 5. Semester, 2 Stunden Vortrag, Di 9—11;
II. 6. Semester, 1 Stunde Vortrag, Do 8—9:

Professor Rothmund.

Baugrund, Umschließung, Trockenlegung und Aushub der Baugrube. Die Gründungsarten.

211. Kulturtechnik.

7. Semester, 2 Stunden Vortrag, Mi 10—12: Professor Rothmund.

Naturwissenschaftliche Grundlagen des Pflanzenwachstums und kulturtechnische Maßnahmen zu dessen Förderung. Bodenkunde. Entwässerung und Bewässerung des Bodens. Sdlandurbarmachung.

212. Praktische Hydraulik.

- I. 5. Semester, 1 Stunde Vortrag, Mi 9—10;
II. 6. Semester, 1 Stunde Vortrag, Mo 16—17:

Professor Rothmund.

Bewegung des Wassers in offenen und geschlossenen Wasserläufen.

213. Flußbau und Gewässerkunde.

6. Semester, 2 Stunden Vortrag, Mo 9—11: Professor Rothmund.

Grundlagen, Verbauung der Wildbäche, Ausbau und Verbesserung der Flüsse. Kreislauf des Wassers, Gewässer, Wassermessungen.

214. Stauanlagen.

- I. 5. Semester, 1 Stunde Vortrag, Mo 9—10;
II. 6. Semester, 1 Stunde Vortrag, Mo 11—12:

Professor Rothmund.

Wehre und Talsperren.

215. Wasserkräftenanlagen.

- I. 6. Semester, 1 Stunde Vortrag, Do 9—10;
II. 7. Semester, 2 Stunden Vortrag, Do 10—12:

Professor Rothmund.

Wirtschaftliche und Wasservirtschaftliche Grundlagen. Allgemeine Anordnung. Wasserfassungen, Kanäle, Druckleitungen, Krafthäuser.

216. Wasserstraßen.

- I. 7. Semester, 2 Stunden Vortrag, Mo 7—9;
II. 8. Semester, 1 Stunde Vortrag, Di 10—11:

Professor Rothmund.

Wirtschaftliche Grundlagen der Binnenschifffahrt, Schifffahrtskanäle und kanalisierte Flüsse, Schleusen und Schiffshebewerke, Hafenanbau.

217. Übungen im Wasserbau.

5. Semester, 2 Stunden Übungen, Do 15—17; 6. Semester, 2 Stunden Übungen, Do 10—12; 7. Semester, 3 Stunden Übungen, Di 15—18; 8. Semester, 2 Stunden Übungen, Do 15—17: Professor Rothmund mit Assistent.

218. Ausgewählte Kapitel aus dem Ingenieurbau.

In der Regel je 1 Stunde Vortrag auf besondere Ankündigung.

- a) Aus dem Gebiet der Statik der Baukonstruktionen A:
8. Semester, Fr 15—16: Professor Dr.-Ing. e. h., Dr. techn. h. c. Mörjch.
b) Aus dem Gebiet der Statik der Baukonstruktionen B:
8. Semester, Mi 11—12: Professor Dr.-Ing. Maier-Leibniz.
c) Aus dem Gebiet des Eisenbahn- und Verkehrsbaus:
8. Semester, Mi 9—10: Professor Dr.-Ing. Pirath.
d) Aus dem Gebiet des Wasserbaues:
8. Semester, Di 11—12: Professor Rothmund.

219. Baustofflehre und Materialprüfung.

Professor Graf.

5. Semester, 1 Stunde Vortrag, Mo 8—9.
6. Semester, 2 Stunden Vortrag, Fr 8—10.
7. Semester, 3 Stunden Übungen, Zeit nach Vereinbarung.

Herstellung, Widerstandsfähigkeit und zweckmäßige Behandlung der Baustoffe, sowie Feststellung der wichtigsten Eigenschaften (Materialprüfung).

Übungen: 3 Stunden wöchentlich im Sommer in der Materialprüfungsanstalt; die Studierenden üben in kleinen Gruppen. Die Übungszeiten werden durch Vereinbarung bestimmt.

220. Neuere Ergebnisse der Materialprüfung.

Im Winter 1 Stunde Vortrag, Sa 10—11: Professor Graf.

Erörterung neuer Versuche mit Baustoffen und Konstruktionselementen.

Neue Aufgaben in der Stoffprüfung. Neue Baustoffe und ihre Bedeutung für den Bauingenieur. Besprechung von Schadensfällen aus neuester Zeit.

221. Bautechnik.

Dozent:

1. Semester: I. Teil: 2 Stunden Vortrag und 2 Stunden Übungen.
2. Semester: II. Teil: 2 Stunden Vortrag und 2 Stunden Übungen.

222. Bauchemie.

2. Semester, 2 Stunden Vortrag, Di 16—18: Dozent