

278. Elektrische Betriebe I.

1 Stunde Vortrag: Professor Veessenmeyer.

Im Winter: Verteilung und Leitung, Installationswesen; im Sommer: Elektrische Antriebe.

279. Elektrische Betriebe II.

1 Stunde Vortrag: Professor Veessenmeyer.

Im Winter: Elektrische Bahnen und Fahrzeuge; im Sommer: Kraftwerke.

280. Projektieren elektrischer Anlagen I.

4 Stunden Übungen: Professor Veessenmeyer mit Assistent

Im Winter: Leitungsanlagen und Unterwerke; im Sommer: Elektrische Antriebe. Voraussetzung: Einführung in das Projektieren elektrischer Anlagen.

281. Projektieren elektrischer Anlagen II.

4 Stunden Übungen: Professor Veessenmeyer mit Assistent

Im Winter: Schwere Betriebe (Bahnen usw.); im Sommer: Kraftwerke.

282. Beschreibung des elektromagnetischen Feldes.

Im Winter 2 Stunden Vortrag und 1 Stunde Übungen: Professor Dr.-Ing. Emde.

Vorausgesetzt wird die Kenntnis der experimentellen Elektrizitätslehre und der Vektoralgebra.

283. Gleichstromtechnik I.

Im Sommer 2 Stunden Vortrag: Professor Dr.-Ing. Emde.

Der Inhalt der Vorlesungen über die Grundlagen elektrischer Konstruktionen und Anlagen und über das elektromagnetische Feld wird als bekannt vorausgesetzt.

284. Übungen zu Gleichstromtechnik I.

Im Sommer 8 Stunden: Professor Dr.-Ing. Emde mit Assistent

285. Gleichstromtechnik II.

Im Sommer 2 Stunden Vortrag: Professor Dr.-Ing. Emde.

286. Übungen zu Gleichstromtechnik II.

Im Sommer 4 Stunden: Professor Dr.-Ing. Emde mit Assistent

287. Wechselstromtechnik I.

Im Winter 2 Stunden Vortrag: Professor Dr.-Ing. Emde.

Der Inhalt der Vorlesung über Gleichstromtechnik I wird als bekannt vorausgesetzt.

288. Übungen zu Wechselstromtechnik I.

Im Winter 8 Stunden: Professor Dr.-Ing. Emde mit Assistent

289. Wechselstromtechnik II.

Im Winter 2 Stunden Vortrag: Professor Dr.-Ing. Emde.

290. Übungen zu Wechselstromtechnik II.

Im Winter 4 Stunden: Professor Dr.-Ing. Emde mit Assistent

291. Elektrische Meßinstrumente und Meßmethoden I.

1 Stunde Vortrag: Professor Herrmann.

292. Übungen zu elektrische Meßinstrumente und Meßmethoden I.

8 Stunden: Professor Herrmann mit Assistent Stübler.

293. Elektrische Meßinstrumente und Meßmethoden II.

1 Stunde Vortrag: Professor Herrmann.

294. Übungen zu elektrische Meßinstrumente und Meßmethoden II.

4 Stunden: Professor Herrmann mit Assistent Stübler.

295. Schwachstromtechnik I.

Im Winter 2 Stunden Vortrag: Professor Herrmann.

296. Schwachstromtechnik II.

Im Sommer 2 Stunden Vortrag: Professor Herrmann.

297. Übungen zu Schwachstromtechnik.

4 Stunden: Professor Herrmann mit Assistent Stübler.

298. Drahtlose Telegraphie.

Im Sommer 2 Stunden Vortrag: Professor Herrmann.

299. Übungen in drahtloser Telegraphie.

4 Stunden: Professor Herrmann.

300. Grundzüge der Elektrotechnik.

Im Winter 2 Stunden Vortrag: Professor Herrmann.

Gleich-, Wechsel- und Drehstrommaschinen. Elektrische Anlagen für Licht und Kraft. Telegraphie und Telephonie.