

III. Fakultät für Maschinenwesen

1. Abteilung für Maschinenbau

2. Semester

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Höhere Mathematik II, Darstellende Geometrie, Physik siehe unter I, 1			
Mechanik II (für Maschinen- und Elektroingenieure sowie für Mathematiker und Physiker)	3	2	Grammel
Einführung in die Elektrotechnik siehe unter III, 2			
Einführung in die Chemie siehe unter I, 2			
Mechanische Technologie II	2	3	Gottwein
Einführung in den Maschinenbau	1	4	Gottwein
Metallographie I	2	1	Stähli

4. Semester

Höhere Mathematik IV, Graphische und numerische Methoden siehe unter I, 1			
Mechanik IV (für Maschineningenieure, Mathematiker und Physiker)	3	2	Grammel
Technische Wärmelehre II	2	1	Riekert
Maschinenlaboratorium I	—	3	Stückle
Maschinenelemente III	3	6	Rembold
Grundlagen der Wirtschafts- und Rechtswissenschaften siehe unter I, 3			

5. und höhere Semester

Wasserkraftmaschinen II	2	—	Braun
Wasserkraftanlagen	2	—	Braun
Maschinendynamik (Regelung der Maschinen)	3	1	Braun
Konstruktionsübungen zu Strömungsmaschinen	—	6	Braun
Fertigung und Fabrikbetrieb I	4	—	Gottwein
Werkzeugmaschinen	2	1	Gottwein
Kolbenmaschinen	2	6	Rembold
Dampfkessel und Feuerungen	2	1	Schöll
Konstruktionsübungen hiezu	—	6	Schöll
Fördertechnik II	2	1	Beltle
Getriebelehre	3	—	Beltle
Werkstoffkunde II (Übungen 2 x 2 Std. im Semester)	1	—	Stähli
Festigkeitslehre I (Übungen 2 x 2 Std. im Semester)	1	—	Seufert
Dampf- und Gasturbinen einschl. Kreiselpverdichter I	3	1	Hengartner
Konstruktionsübungen hiezu	—	6	Hengartner

	Stundenzahl		Dozent
	Vortrag	Übungen	
Kraftfahrzeuge I	2	6	Riekert
Grundgesetze der Wärmeübertragung	2	1	Riekert
Textiltechnik II	2	—	Walz
Fabrikanlagen der Textilindustrie	2	—	Walz
Übungen im Spinnstofflaboratorium	—	3	Walz
Maschinenlaboratorium III	—	4	Stückle
Eisenbahnfahrzeuge II	2	2	Hiller
Feinmechanik unter besonderer Berücksichtigung des Instrumentenbaus	1	3	Keil
Grundlagen der Zeitmessung und ihrer Technik	1	—	Keil
Landmaschinen II	2	1	Fischer-Schlemm
Landmaschinen-Sonderlaboratorium	—	4	Fischer-Schlemm
Landmaschinen-Konstruktionsübungen	—	6	Fischer-Schlemm
Maschinenkunde I für Bauingenieure	2	—	Beltle

2. Abteilung für Elektrotechnik

2. Semester

Höhere Mathematik II, Physik siehe unter I, 1			
Mechanik II, Einführung in den Maschinenbau, Metallographie siehe unter III, 1			
Einführung in die Elektrotechnik I	2	2	Kefjler

4. Semester

Höhere Mathematik IV, Graphische und numerische Methoden siehe unter I, 1			
Maschinenlaboratorium I siehe unter III, 1			
Melztechnik I	2	—	Wilde
Theorie der Wechselströme	4	2	Kefjler
Elektromaschinen	4	4	Pöllot
Grundlagen der Rechts- und Wirtschaftswissenschaften siehe unter I, 3			

6. Semester

Nachrichtentechnik II	6	7	Feldtkeller
Bauelemente der Nachrichtentechnik	1	—	Feldtkeller
Elektromaschinenbau II	2	8	Pöllot
Elektrische Anlagen II	2	4	Henning
Hochspannungstechnik	2	4	Henning
Elektrische Bahnen	2	—	Linse
Theorie der Elektrotechnik II	4	2	Kefjler
Entwerfen von Nachrichtengeräten (ganztag. Übungen)	—	8	Kefjler
Theorie und Technik der Fernmeldekabel und -leitungen	2	—	Droste