

Studium **nach** der Vorprüfung

A Grundausbildung: Pflichtfächer für alle Studierenden

Vorlesung	5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.			8. Sem.		
	V	S	Ü	V	S	Ü	V	S	Ü	V	S	Ü
1. Kolbenmaschinen:												
a) stationäre Verbrennungskraftmasch.	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
b) Kolbendampfmaschinen	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Kolbenpumpen u. Kolbenverdichter	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Strömungslehre I	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Strömungsmaschinen:												
a) Wasserkraftmaschinen I	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) Dampf- und Gasturbinen einschl. Kreiselpverdichter	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—
4. Fördertechnik I	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Werkzeugmaschinen I	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Fabrikbetrieb I	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Verkehrsmaschinen:												
a) Kraftfahrzeuge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
b) o d e r Eisenbahnfahrzeuge I	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
8. Wärmetechnik:												
a) Dampfkessel und Feuerungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
b) o d e r Dampfkraftanlagen	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
c) o d e r Kälteanlagen	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
9. Wärmelehre II	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—
10. Maschinenlaboratorium II einschl. Maschinenmeßtechnik	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Elektromaschinen und Elektrotechnisches Laboratorium:												
a) Elektromaschinen	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) Elektrotechnisches Laboratorium	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
12. Maschinendynamik:												
a) Regelung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—
o d e r	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b) Massenausgleich u. Drehschwingung.	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
13. Werkstoffkunde:												
a) Werkstoffkunde II	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
b) Festigkeitslehre I	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
14. 3 Konstruktive Entwürfe	—	—	—	—	—	—	6	—	—	6	—	6
Zahl der Wochenstunden:	22			27			19			16		