

## Laborversuche Elektrotechnik Grundlagen

1. bis 3. Semester

Grundlagen der E-Technik - 1. Semester			Raum	min.
01	GS01	U- I-Messung, Ohmsches Gesetz	114/210	90
02	GS02	Widerstandsnetzwerke	114/210	90
03	GS03	Spannungsteiler	114/210	90
04	GS05	Messbereichserweiterung, Glühlampen-KL	114/210	90
05	GS06	Ri von Spannungsquellen, P-Messung	114/210	90
06	GS07	Messungen mit dem Oszilloskop	114/210	90
07	GS11	Leistungsanpassung	114/210	90
Grundlagen der E-Technik - 2. Semester			Raum	min.
08	GS08	RC-Glieder statisch	114/210	90
09	GS09	RC-Glieder dynamisch	114/210	90
10	GS10	Die Spule	114/210	90
11	WS01	Kenngößen des Wechselstromes	114/210	90
12	WS02	Reihenschaltung von R und L	114/210	90
13	WS03	Reihenschaltung von R und C	114/210	90
14	WS04	Parallelschaltung von RL und RC	114/210	90
Grundlagen der E-Technik - 3. Semester			Raum	min.
24	GE01	Grundsaltungen der Elektrotechnik	114/210	90
25	WS056	Reihen-/ Parallelschaltung von R, L und C	114/210	90
26	WS07	Parallelkompensation	114/210	90
27	WS07	Reihenkompensation	114/210	90
28	WS09	Transformator	114/210	90
29	WS11	RL und RC Hoch- und Tiefpass	114/211	91
30	GE02	unbekannte Bauelemente	114/210	90